

١٣ استبدال  
١٢ المستخدمة مع الطابعة  
٦٣ تخزين  
٥٧ تركيب  
٦١ تنظيف تلقائي  
٦١ تنظيف يدويًا  
خرطوشة طباعة الصور  
٢٠ الفوتوغرافية  
٦٢ صيانة  
٦٠ محاذاة  
٦٤ معلومات الطلب  
٢٠ خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية  
٥٥ خصائص الطابعة

د  
١٠ درج الإخراج  
١٠ درج الإدخال  
٢١ درجة اللون

ر  
رسائل الخطأ  
٧٨ الطابعة لا تستجيب  
٧٧ رسالة نفاد الورق

ص  
٦٤ صفحة اختبار، طباعة  
١٩ صور فوتوغرافية رقمية  
١٩ صور فوتوغرافية، رقمية  
صيانة  
٦٢ خراطيش الطباعة  
٦١ هيكل الطابعة

ط  
طباعة  
٢١ PhotoREt  
٢٨ أظرف  
الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة  
٢١  
٢٦ الخطابات  
١٦ الصور الفوتوغرافية  
١٧ الصور الفوتوغرافية بحد  
٣١ بطاقات البريد  
٣٠ بطاقات التهنئة  
بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة  
٣٤  
٤٦ تحديد نوع الورق  
٥١ تغيير أحجام المستندات  
٢١ جودة عالية  
٤٥ حجم ورق مخصص  
دقة محسنة 1200×4800 نقطة لكل  
٢١ بوصة  
٢٥ رسائل البريد الإلكتروني

٤٠ سريعة/اقتصادية  
٤٣ صفحات متعددة على ورقة واحدة  
١٦ صور فوتوغرافية بلا حدود  
١٩ صور فوتوغرافية رقمية  
٤١ طباعة العرض التقديمي  
٤٠ طباعة يومية عامة  
٥٢ علامات مائية  
٣٥ كتيبات  
٢٧ مستندات  
٣٦ ملصقات  
٢٩ منشورات  
٣٣ ورق العناوين  
٣٢ ورق شفاف

٢٣ طباعة Exif  
٢١ طباعة PhotoREt  
٢٨ طباعة أظرف  
٢٥ طباعة البريد الإلكتروني  
٢٦ طباعة الخطابات  
طباعة الصور الفوتوغرافية  
١٧ الصور الفوتوغرافية بحد  
٢٤ توفير المال  
٤١ طباعة العرض التقديمي  
طباعة المستند بطيئة  
٨٢ برنامج الطابعة قديم  
تحديد الحد الأقصى لعدد النقاط في كل  
٨٢ بوصة  
٨١ طباعة مستندات مركبة  
٨١ فتح برامج متعددة  
٨٢ متطلبات النظام  
٨٢ وضع احتياطي الحبر  
٣١ طباعة بطاقات البريد  
٣٠ طباعة بطاقات التهنئة  
٣٤ طباعة بطاقات الفهرسة  
٤٠ طباعة سريعة/اقتصادية  
طباعة صور فوتوغرافية  
١٦ صور فوتوغرافية بلا حدود  
٣٥ طباعة كتيبات  
٢٧ طباعة مستندات  
٣٦ طباعة ملصقات  
٢٩ طباعة منشورات  
٣٣ طباعة ورق العناوين  
٣٢ طباعة ورق شفاف  
٤٠ طباعة يومية عامة

ع  
٢١ عدد النقاط لكل بوصة، الحد الأقصى  
٥٢ علامات مائية  
م  
٦٠ محاذاة خراطيش الطباعة  
٦٣ مربع أدوات  
٦٣ مربع أدوات الطباعة

١٤ مستشعر نوع الورق التلقائي  
٨٣ مستلزمات الطباعة  
٦٤ مستوى الحبر المقدّر  
مشكلات طباعة الصور الفوتوغرافية  
٦٨ الألوان خاطئة  
٦٨ التأكد من إعدادات الطباعة  
هناك جزء باهت في الصورة  
٦٩ الفوتوغرافية  
مصاييح  
٨١ وميض كافة المصاييح  
٧٩ وميض مصباح استئناف  
٧٩ وميض مصباح الطاقة  
وميض مصباح حالة خرطوشة  
٨٠ الطباعة

٨ مصاييح حالة خرطوشة الطباعة  
٦٠ معايرة الألوان  
٦٠ معايرة جودة الطباعة  
٤٤ معاينة قبل الطباعة  
٨٣ معلومات طلب الورق  
٥ ميزات الطابعة  
ميزة التشغيل التلقائي/إيقاف التشغيل  
٥٩ التلقائي

ن  
٤٦ نوع الورق، تحديد

و  
ورق الصور الفوتوغرافية، تخزين  
٢٣ ومعالجة  
١٣ وضع احتياطي الحبر  
١٩ وميض رقمي  
٧٨ وميض مصاييح الطباعة

# الفهرس

## A

AdobeRGB ٢٢

## C

ColorSmart/sRGB ٢٢

## S

SmartFocus ١٩

## U

USB

١٥ توصيل الجهاز بالطابعة  
٨٦ كابل

## I

أدراج الورق  
١٠ درج الإخراج  
١٠ درج الإدخال  
١١ طي أدراج الورق  
٩ فتح أدراج الورق  
٧٣ إرشادات الطباعة بلا حدود  
٦١ إزالة الحبر من الجلد والملابس  
١٩ إزالة العين الحمراء

٢ إشعارات شركة Hewlett-Packard

٥٥ إطار حالة الجهاز  
٨٨ إعادة التدوير  
إعادة تدوير  
٨٨ خراطيش الطباعة  
٥٥ إعدادات  
إعدادات الطباعة

٢١ إعدادات الألوان المتقدمة  
٤١ الإعدادات الافتراضية  
٥٥ تغيير

٤١ إعدادات الطباعة الافتراضية  
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة  
٧٢ في موضع خطأ  
٧٣ إرشادات الطباعة بلا حدود  
٦٧ الطباعة تُخرج الورق  
٦٥ الطباعة لا تطبع  
٦٧ الطباعة لا تقوم بتغذية الورق  
٧٠ الطباعة باهتة  
المستند لا يعكس الإعدادات الجديدة  
٧٣ للطباعة  
المستند مطبوع بعيدًا عن المنتصف، أو  
٧٢ في إحدى الزوايا

٦٦ انخسار الورق  
٧٠ انخفاض مستوى جودة الطباعة  
٧٥ تلتخ الحبر  
٧١ حبر أقل من اللازم على الصفحة  
٧١ حبر أكثر من اللازم على الصفحة  
٧٢ خطأ في طباعة المستند  
٧٢ خطأ في محاذاة النص والصور  
٧٣ خطوط في الصورة الفوتوغرافية  
٧٠ خطوط وسطور مفقودة  
٧٧ رسائل الخطأ  
طباعة أكثر من صفحة في المرة  
٦٧ الواحدة  
٧٤ طباعة الصورة بزواوية  
٧٢ طباعة الظرف بزواوية  
٨١ طباعة المستند بطيئة  
٧١ طباعة صفحات فارغة  
ظهور خطوط أفقية في الصورة  
٦٩ الفوتوغرافية  
٧٣ مشكلات الطباعة بلا حدود  
مشكلات طباعة الصور الفوتوغرافية  
٦٨  
٨١ وميض كافة المصابيح  
٨٨ استهلاك الطاقة  
اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

٧٦ حدًا زائدًا في الصورة الفوتوغرافية  
٧٧ رسالة نفاد الورق  
٧٩ وميض مصباح استئناف  
٧٩ وميض مصباح الطاقة  
وميض مصباح حالة خرطوشة  
٨٠ الطباعة  
الأزرار  
٨ زر إلغاء الطباعة  
٨ زر استئناف  
٧ زر الطاقة

الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة  
٤٧ الطباعة  
٨٨ البيان البيئي  
١٩ التجانس  
٢١ التباعد  
١٥ التوصيل بشبكة الاتصال  
٦١ الحبر، إزالة الحبر من الجلد والملابس  
٢١ الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة  
٢١ السطوع  
٦٥ الطباعة لا تطبع  
الطباعة  
٢٢ إدارة الألوان  
٥٥ إعدادات الطباعة

الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة

٤٧ الطباعة  
٤٨ الطباعة على الوجهين  
١٣ باستخدام خرطوشة طباعة واحدة  
٤١ تدرج الرمادي  
٤٢ تعيين ترتيب الصفحات  
٣٩ تلميح  
٤٢ جودة الطباعة  
٢٣ طباعة Exif  
٤٤ معاينة قبل الطباعة  
٣٧ ورق الطباعة على الأقمشة  
٤٨ الطباعة المزدوجة  
٤١ الطباعة بتدرج الرمادي  
٣٧ الطباعة على الأقمشة  
٤٨ الطباعة على الوجهين  
المصابيح  
٨ مصباح استئناف  
٧ مصباح الطاقة  
٨ مصباح حالة خرطوشة الطباعة  
١٩ الوضع  
٦٦ انخسار الورق  
٦٤ انخفاض الحبر

## T

١٩ تحسين التباين  
٤٢ ترتيب الصفحات، تعيين  
٥٧ تركيب خراطيش الطباعة  
٥٥ تعليمات ما هذا؟  
٥١ تغيير أحجام المستندات  
٣٩ تلميح الطباعة  
تنظيف  
٦١ خراطيش الطباعة تلقائيًا  
٦١ خراطيش الطباعة يدويًا  
٦١ هيكل الطباعة

## J

٤٢ جودة الطباعة  
٦٠ جودة الطباعة، معايرة

## C

٤٥ حجم ورق مخصص

## X

خراطيش الطباعة  
٥٧ أرقام التحديد  
٨٨ إعادة تدوير



تصنيع منتجات جديدة، و HP ملتزمة بالتحقق من تناسق تركيب المواد. لتنفيذ ذلك، نقوم بإعادة تدوير خراطيش HP الأصلية فقط. لا يشمل هذا البرنامج الخراطيش التي يعاد ملؤها.

يتم فصل الخراطيش المُعادة إلينا لتنقيتها وتحولها إلى مواد خام تُستخدم في صناعات أخرى لتصنيع منتجات جديدة. ومن أمثلة المنتجات المصنوعة من مواد خراطيش طباعة HP المعاد تدويرها مكونات السيارات والحاويات المستخدمة في عمليات التصنيع ذات الشرائح الدقيقة وأسلاك النحاس وأطباق الحديد والمواد الثمينة المستخدمة في الإلكترونيات. يمكن أن تقوم شركة HP بإعادة تدوير ما يصل إلى 65% من وزن خرطوشة الطباعة، وذلك حسب طراز الخرطوشة. أما الأجزاء الباقية التي لا يمكن إعادة تدويرها (مثل الحبر والإسفنج والأجزاء المركبة) فيتم التخلص منها بطريقة مناسبة لا تسبب أي أضرار بيئية.

# ١٣ معلومات البيئة

- البيان البيئي
- استرداد خرطوشة الطباعة

## البيان البيئي

تسعى شركة Hewlett-Packard باستمرار إلى تحسين تصميم طابعات deskjet لتقليل الآثار السلبية على بيئة العمل المكتبي وعلى المجتمعات التي يتم تصنيع الطابعات وشحنها واستخدامها فيها.

### تقليل وإزالة

استخدام الورق: يُتيح الزر إلغاء الطباعة للمستخدم إمكانية توفير الورق من خلال إلغاء مهمة الطباعة بسرعة عند الحاجة. هذه الأداة مناسبة لاستخدام الورق المعاد تدويره (بالتوافق مع DIN 19 309).

الورق المعاد تدويره: تمت طباعة كل الوثائق الورقية الخاصة بهذه الطباعة على ورق معاد تدويره. الأوزون: تمت إزالة كل المواد الكيميائية التي تؤدي إلى تآكل طبقة الأوزون مثل مشتقات الكلوروفلوروكربون خلال عمليات التصنيع لدى شركة Hewlett-Packard.

### إعادة التدوير

تشتمل هذه الطباعة على تصميم خاص بإعادة التدوير. تم تقليل عدد المواد إلى أدنى حد، مع الحفاظ على أداء الطباعة لوظائفها بشكل ملائم. تم تصميم المواد غير المتشابهة بطريقة تسمح بفصلها عن بعضها بسهولة. يمكن بسهولة تحديد موقع الروابط وغيرها من التوصيلات والوصول إليها وإزالتها باستخدام الأدوات العامة. وروعي في التصميم إمكانية الوصول بسرعة إلى الأجزاء المهمة وذلك لتسهيل عمليات الفك والإصلاح.

عبوة الطباعة: تم اختيار مواد عبوة هذه الطباعة بعناية لتوفير أقصى درجات الحماية بأقل تكلفة ممكنة، مع محاولة تقليل أثر ذلك على البيئة وتسهيل عملية إعادة التدوير. يساعد التصميم المنبسط لطابعة HP Deskjet على تقليل مواد التعبئة ومعدلات التلوث.

الأجزاء البلاستيكية: كل المكونات والأجزاء البلاستيكية مطابقة للمواصفات القياسية العالمية. كل الأجزاء البلاستيكية المستخدمة في تركيب الطباعة وهيكلها قابلة لإعادة التدوير من الناحية الفنية، كما أنها تستخدم بوليمر واحد.

العمر الافتراضي للمنتج: للتأكيد على طول عمر طباعة HP Deskjet، توفر شركة HP ما يلي:

- ضمان ممتد: يمكنك التعرف على التفاصيل في الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.
- أجزاء الاستبدال والمستلزمات القابلة للتفاد متاحة لفترة محدودة بعد توقف الإنتاج.
- إعادة المنتج: لإعادة هذا المنتج إلى HP في نهاية مدة الاستفادة منه، انتقل إلى موقع الويب [www.hp.com/go/recycle](http://www.hp.com/go/recycle) لإعادة خراطيش الطباعة الفارغة إلى HP، انظر استرداد خرطوشة الطباعة.

ملاحظة - خيارا الضمان الممتد وإعادة المنتج غير متاحين في جميع البلدان/المناطق.

### استهلاك الطاقة

رُوعي في تصميم هذه الطباعة أن تكون اقتصادية في استهلاك الطاقة. لا يؤدي ذلك إلى توفير الموارد الطبيعية فقط، بل يؤدي إلى توفير المال أيضاً وذلك دون تأثير على كفاءة الطباعة.

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: انظر الدليل المرجعي للحصول على مواصفات استهلاك الطاقة.

استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل: عندما تكون الطباعة في وضع إيقاف التشغيل، يستمر استهلاك مقدار من الطاقة. يمكن منع استهلاك الطاقة تماماً بإيقاف الطاقة عن الطباعة، ثم فصل طرف سلك الطاقة المتصل بالطابعة من المصدر الكهربائي.

## استرداد خرطوشة الطباعة

يمكن للعملاء المهتمين بإعادة تدوير خراطيش طباعة HP الأصلية الخاصة بهم المشاركة في برنامج شركاء HP حول العالم لخراطيش Inkjet. تطرح HP هذا البرنامج في بلدان/مناطق تفوق كل البلدان/المناطق التي تغطيها الشركات الأخرى المصنعة لخراطيش Inkjet على مستوى العالم. وهذا البرنامج مجاني لعملاء HP كوسيلة للتخلص من هذه المنتجات بعد انتهاء فترة استخدامها، بما لا يؤثر على البيئة.

للمشاركة، ما عليك سوى اتباع التوجيهات التي يوفرها موقع HP على الويب على العنوان التالي: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). وهذا البرنامج غير متوفر في كافة البلدان/المناطق. وقد يطلب من العملاء توفير الاسم ورقم الهاتف والعنوان.

ونظراً لأن عمليات إعادة التدوير لدى HP تتميز بمواصفات فريدة ولأنها شديدة الحساسية لتلوث المواد؛ فإنه يتعذر علينا استعادة الخراطيش الخاصة بالشركات المصنعة الأخرى لإعادة تدويرها. يتم استخدام المنتجات النهائية التي تنتج عن عملية إعادة التدوير في

## ٢ ١ المواصفات

- مواصفات الطابعة

### مواصفات الطابعة

انظر الدليل المرجعي المرفق بالطابعة للحصول على المواصفات الكاملة للطابعة، بما في ذلك المعلومات التالية:

- أنواع وأحجام وأوزان الورق ووسائط الطباعة الأخرى التي يمكن استخدامها مع الطابعة
- سرعات الطباعة ودقتها
- متطلبات الطاقة
- متطلبات نظام تشغيل الكمبيوتر

ورق HP متقدم لامع للصور (ذو طرف قابل للإزالة)

Q5508A 4×6 بوصات، 20 ورقة (الولايات المتحدة)

Q5509A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)

بطاقات HP غير لامعة ببيض ربع مثنية للتهنئة

C6042A A4، 20 ورقة (أوروبا)

بطاقات HP غير لامعة ببيض نصف مثنية للتهنئة

C7018A Letter، 20 ورقة (الولايات المتحدة)

بطاقات تهنئة HP Photo نصف مثنية

C6044A Letter، 10 ورقات (الولايات المتحدة)

C6045A A4، 10 ورقات (أوروبا)

بطاقات HP للتهنئة مخططة ونصف مثنية وذات لون عاجي

C6828A 20 ورقة

بطاقات HP للتهنئة مخططة ونصف مثنية وذات لون أصفر باهت

C6829A 20 ورقة

بطاقات HP للتهنئة مخططة وبيضاء ونصف مثنية

C7019A 20 ورقة

بطاقات تهنئة مبطنة من HP ذات لون عاجي ونصف مثنية

C1787A 20 ورقة

بطاقات تهنئة مبطنة من HP وبيضاء ونصف مثنية

C1788A 20 ورقة

ورق HP للطباعة على الأقمشة (للأنسجة البيضاء)

C6049A Letter، 12 ورقة (الولايات المتحدة)

C6050A A4، 12 ورقة (أوروبا)

C6055A A4، 12 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

C7917A A4، 12 ورقة (اليابان)

ورق HP للطباعة على الأقمشة للنسيج الداكن

C1974A 6 أوراق

ورق HP غير لامع للصور وورق مشروعات

Q5499A Letter، 50 مجموعة

ورق HP لامع لعاوين CD/DVD

Q5501A 25 مجموعة

ورق HP غير لامع لعاوين CD/DVD

Q5500A 25 مجموعة

## كابلات USB

كابل توصيل طوله مترين من نوع HP USB A-B C6518A

C6039AC Letter، ورقة (كندا) 15

C6979AC Letter، ورقة (كندا) 50

Q2519A A4، ورقة (أوروبا) 20

C7040A A4، ورقة (أوروبا) 50

#### ورق HP فاخر لامع للصور (ذو طرف قابل للإزالة)

Q1988A 4×6 بوصات، 20 ورقة (الولايات المتحدة)

Q1989A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)

Q1990A 4×6 بوصات، 100 ورقة (الولايات المتحدة)

Q1988AC 4×6 بوصات، 20 ورقة (كندا)

Q1989AC 4×6 بوصات، 60 ورقة (كندا)

Q1991A 10×15 سم، 20 ورقة (أوروبا)

Q1992A 10×15 سم، 60 ورقة (أوروبا)

#### ورق HP فاخر غير لامع للصور (ذو طرف قابل للإزالة)

Q5435A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)

Q5436A 10×15 سم، 20 ورقة (أوروبا)

#### ورق صور HP فاخر غير لامع

Q1993A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 15

Q1994A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 50

Q5433A A4، ورقة (أوروبا) 20

C5434A A4، ورقة (أوروبا) 50

#### فيلم HP فاخر شديد اللمعان

Q1973A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 20

C3836A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 50

C3836AC Letter، ورقة (كندا) 50

Q1981A Letter، ورقة (أوروبا) 20

C3837A Letter، ورقة (أوروبا) 50

Q1958A A4، 10 ورققات (اليابان)

#### ورق صو HP نصف لامع للاستخدام اليومي (ذو طرف قابل للإزالة)

Q5440A 4×6 بوصات، 100 ورقة (الولايات المتحدة)

Q5440AC 4×6 بوصات، 100 ورقة (كندا)

Q5441A 10×15 سم، 100 ورقة (أوروبا)

Q5442A 10×15 سم، 100 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

#### ورق صور HP نصف لامع للاستخدام اليومي

Q5498A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 25

Q2509A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 100

Q2509AC Letter، ورقة (كندا) 100

Q5451A A4، 25 ورقة (أوروبا)

Q2510A A4، 100 ورقة (أوروبا)

Q2511A A4، 100 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)

#### ورق HP متقدم لامع للصور

Q5461A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)

Q5454A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 25

Q5510A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 50



- C6832A A4، ورقة (أوروبا) 20
- Q1786A A4، ورقة (أوروبا) 50
- Q1951A A4، ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي) 20
- Q1933A A4، ورقة (اليابان) 20

**ورق HP فاخر جدًا للصور (ذو طرف قابل للإزالة)**

- Q1977A 4×6 بوصات، 20 ورقة (الولايات المتحدة)
- Q1978A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)
- Q5431A 4×6 بوصات، 100 ورقة (الولايات المتحدة)
- Q1977AC 4×6 بوصات، 20 ورقة (كندا)
- Q1978AC 4×6 بوصات، 60 ورقة (كندا)
- Q1979A 10×15 سم، 20 ورقة (أوروبا)
- Q1980A 10×15 سم، 60 ورقة (أوروبا)
- Q1952A 10×15 سم، 20 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)
- Q1935A 10×15 سم، 20 ورقة (اليابان)

**ورق HP غير لامع فاخر جدًا للصور**

- Q2506A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)
- Q2507A 10×15 سم، 20 ورقة (أوروبا)
- Q2508A 10×15 سم، 60 ورقة (أوروبا)
- C6950A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 20
- Q5450A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 50
- C6950AC Letter، ورقة (كندا) 20
- C6951A A4، ورقة (أوروبا) 20
- Q1934A A4، ورقة (اليابان) 20

**ورق HP لامع للصور (ذو طرف قابل للإزالة)**

- C7890A 4×6 بوصات، 20 ورقة (أمريكا الشمالية)
- C7893A 4×6 بوصات، 60 ورقة (أمريكا الشمالية)
- Q7891A 10×15 سم، 20 ورقة (أوروبا)
- Q7894A 10×15 سم، 60 ورقة (أوروبا)

**ورق HP لامع للصور**

- C1846A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 25
- C7896A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 50
- Q5437A A4، ورقة (أوروبا) 25
- Q7897A A4، ورقة (أوروبا) 50
- C6765A A4، ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي) 20
- C7898A A4، ورقة (اليابان) 20

**ورق صور HP فاخر لامع**

- Q5477A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)
- Q5477A 5×7 بوصات، 20 ورقة (الولايات المتحدة)
- Q5479A 10×15 سم، 20 ورقة (أوروبا)
- Q5480A 13×18 سم، 20 ورقة (أوروبا)
- C6039A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 15
- C6979A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 50
- Q5494A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 100
- Q5447A Letter، ورقة (الولايات المتحدة) 120

# ١١ مستلزمات الطباعة

- الورق
- كابلات USB

## الورق

هذه القائمة معرضة للتغيير. انتقل إلى موقع HP على الويب على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) للحصول على قائمة محدثة.

### ورق HP أبيض براق لطباعة Inkjet

- ورقة HPB250 Letter، 250
- ورقة HPB1124 Letter، 500
- ورقة C5977B A4، 250
- ورقة C1825A A4، 500 (أوروبا/آسيا)

### ورق HP فلويد

- ورقة 51634Y Letter، 200
- ورقة 51634Z A4، 200

### ورق HP غير لامع للمنشورات والأوراق الدعائية

- ورقة C5445A Letter، 100

### ورق HP لامع للمنشورات والأوراق الدعائية

- ورقة C6817A Letter، 50
- ورقة C6818A A4، 50

### ورق HP لامع ثلاثي الشية للمنشورات

- ورقة C7020A Letter، 100
- ورقة Q2525A A4، 50

### ورق HP غير لامع ثلاثي الشية للمنشورات

- ورقة Q5543A Letter، 100

### فيلم HP شفاف فاخر لطباعة Inkjet

- ورقة C3828A Letter، 20
- ورقة C3834A Letter، 50
- ورقة C3832A A4، 20
- ورقة C3835A A4، 50

### ورق HP لامع فاخر جدًا للصور

- ورقة Q2502A 4×6 بوصات، 60 ورقة (الولايات المتحدة)
- ورقة Q2502AC 4×6 بوصات، 60 ورقة (كندا)
- ورقة Q2502AC 4×6 بوصات، 60 ورقة (كندا)
- ورقة Q2502AC 4×6 بوصات، 60 ورقة (كندا)
- ورقة Q2503A 10×15 سم، 20 ورقة (أوروبا)
- ورقة Q2504A 10×15 سم، 20 ورقة (دول آسيا المطلة على المحيط الهادي)
- ورقة C6831A Letter، 20 ورقة (الولايات المتحدة)
- ورقة Q1785A Letter، 50 ورقة (الولايات المتحدة)
- ورقة Q5493A Letter، 100 ورقة (الولايات المتحدة)
- ورقة C6831AC Letter، 20 ورقة (كندا)

## تحديد أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط في كل بوصة

تطبع الطابعة بسرعة أقل عند تحديد جودة الطباعة أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط في كل بوصة. لزيادة سرعة الطباعة، حدد وضعًا مختلفًا لجودة الطباعة.

## الطباعة في وضع احتياطي الحبر

قد تعمل الطابعة بسرعة أقل إذا كانت في وضع احتياطي الحبر.

لزيادة سرعة الطباعة، استخدم خرطوشتي طباعة في الطباعة.

## برنامج الطباعة قديم

ربما تم تثبيت برنامج طباعة قديم.

للحصول على معلومات حول تحديث برنامج الطباعة، قم بزيارة موقع HP على الويب على [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## الكمبيوتر لا يفي بمتطلبات النظام

إذا كان جهاز الكمبيوتر لا يتوفر به مساحة كافية من ذاكرة الوصول العشوائي أو قدرًا كبيرًا من المساحة الخالية على القرص الصلب، فسوف تستغرق المعالجة التي تجريها الطابعة فترة زمنية أطول.

- ١ تأكد من أن مساحة القرص الصلب وذاكرة الوصول العشوائي وسرعة المعالج بجهاز الكمبيوتر تفي بمتطلبات النظام. توجد قائمة بمتطلبات النظام في الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.
- ٢ قم بتوفير مساحة على القرص الصلب بحذف الملفات غير المرغوب فيها.

## في حالة استمرار حدوث المشكلات

في حالة استمرار حدوث المشكلات بعد استعراض موضوعات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، قم بإغلاق جهاز الكمبيوتر ثم قم بإعادة تشغيله.

إذا استمرت المشكلات بعد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، فانتقل إلى موقع دعم عملاء HP على العنوان التالي:

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

وإلا، فاتبع الخطوات التالية:

- ١ افتح غطاء الطابعة وقم بإزالة خرطوشة الطابعة التي توجد في الجانب الأيمن ثم أغلق الغطاء.
- ٢ اتبع إحدى الخطوات التالية:
  - في حالة وميض المصباح: افتح غطاء الطابعة واستبدل خرطوشة الطابعة التي قمت بإزالتها، ثم قم بإزالة خرطوشة الطابعة الأخرى. انتقل إلى الخطوة 3.
  - في حالة عدم تشغيل المصباح: هناك مشكلة تتعلق بخرطوشة الطابعة التي قمت بإزالتها. انتقل إلى الخطوة 3.
- ٣ قم يدوياً بتنظيف خرطوشة الطابعة.
  - بعد تنظيف خرطوشة الطابعة، قم بإعادة إدخالها في الطابعة.
  - في حالة استمرار المصباح في الوميض، استبدل خرطوشة الطابعة.

## وميض كافة المصابيح

قد تكون هناك حاجة إلى إعادة تشغيل الطابعة.

- ١ اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطابعة، ثم اضغط زر الطاقة مرة أخرى لإعادة تشغيل الطابعة.
- استمر حتى الخطوة 2 في حالة استمرار المصابيح في الوميض.
- ٢ اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الطابعة.
- ٣ افصل سلك تيار الطابعة من مصدر التيار الكهربائي.
- ٤ قم بإعادة توصيل سلك تيار الطابعة بمصدر التيار الكهربائي.
- ٥ اضغط على زر الطاقة لتشغيل الطابعة.

## طباعة المستند بطيئة

- فتح برامج متعددة
- طباعة مستندات مركبة أو رسومات أو صور فوتوغرافية
- تحديد أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط في كل بوصة
- الطابعة في وضع احتياطي الحبر
- برنامج الطابعة قديم
- الكمبيوتر لا يفي بمتطلبات النظام

## فتح برامج متعددة

موارد الكمبيوتر المتوفرة لا تكفي لتمكين الطابعة من الطباعة بسرعتها المثلى.  
لزيادة سرعة الطابعة، أغلق كل البرامج غير الضرورية أثناء الطباعة.

## طباعة مستندات مركبة أو رسومات أو صور فوتوغرافية

تتم طباعة المستندات التي تشتمل على رسومات أو صور فوتوغرافية بصورة أبطأ من المستندات النصية.  
إذا كان جهاز الكمبيوتر لا يحتوي على ذاكرة كافية أو مساحة كافية على القرص لطباعة مستندات في الحالات العادية، فيمكنك استخدام وضع انخفاض الذاكرة. قد يؤدي استخدام هذا الخيار إلى انخفاض جودة النسخة المطبوعة. كما يؤدي وضع انخفاض الذاكرة كذلك إلى إيقاف تشغيل طباعة الجودة المحسنة 1200x4800 نقطة لكل بوصة.  
لتنشيط وضع انخفاض الذاكرة، قم بإجراء الخطوات التالية:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب أساسيات، ثم انقر فوق زر ميزات متقدمة.
- ٣ حدد مربع الاختيار وضع انخفاض الذاكرة.
- ٤ اطبع المستند.



1 مصباح استئناف

### قد تكون الطابعة خالية من الورق

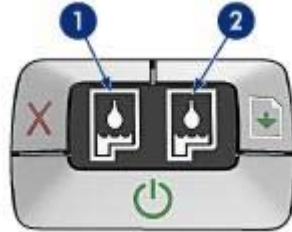
- ١ ضع الورق في درج الإدخال.
- ٢ اضغط على زر استئناف.

### قد يكون هناك انحسار ورق

اتبع الإرشادات التالية لإزالة انحسار الورق.

### إضاءة أو وميض مصباح حالة خرطوشة الطابعة

تحتوي الطابعة على مصباحين لحالة خراطيش الطابعة.



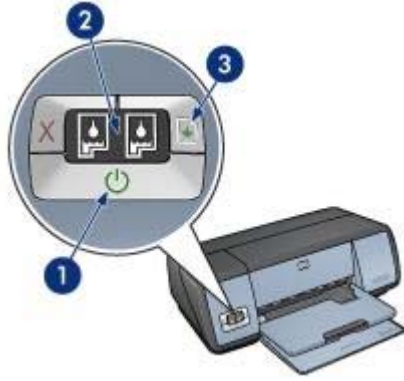
- ١ يمثل مصباح الحالة الأيسر خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان، والتي يتم تركيبها في الجانب الأيسر من حامل خرطوشة الطابعة.
- ٢ أما مصباح الحالة الأيمن، فيمثل خرطوشة الطابعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية. يتم بتركيب إحدى هاتين الخرطوشتين في الجانب الأيمن من حامل خرطوشة الطابعة.

### في حالة إضاءة أو وميض المصباح

- افحص إذا كانت خرطوشة الطابعة تعاني من انخفاض مستوى الحبر.
- إذا انخفض مستوى الحبر في إحدى خرطوشتي الطابعة، فينبغي استبدال خرطوشة الطابعة هذه.
- فإذا لم يكن مستوى الحبر منخفضاً في خرطوشة الطابعة، فقم بالضغط على الزر استئناف. إذا ظل مصباح حالة خرطوشة الطابعة مضئاً، فقم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بإعادة تشغيلها.

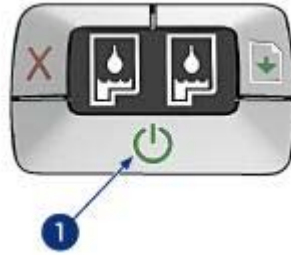
### في حالة إضاءة أو وميض المصباح

تأكد من تركيب خراطيش الطابعة الصحيحة.  
إذا كنت تقوم بطباعة مستند بلا حدود وبدأ المصباح في الوميض، فاتبع إرشادات الطابعة بلا حدود.



1	مصباح الطاقة
2	مصابيح حالة خرطوشة الطباعة
3	مصباح استئناف

### وميض مصباح الطاقة



1	مصباح الطاقة
---	--------------

إذا كان مصباح الطاقة يومض، فإن الطابعة في حالة الإعداد للطباعة. ويتوقف المصباح عن الوميض عندما تستلم الطابعة كل البيانات.

### وميض مصباح استئناف

إذا كان مصباح استئناف يومض، فافحص الظروف التالية:

### إذا كان درج الإدخال يحتوي على ورق

- ١ تأكد مما يلي:
  - وجود كمية كافية من الورق في درج الإدخال (عشر ورقات على الأقل).
  - عدم امتلاء درج الإدخال بالكامل.
  - ملائمة مجموعة الورق للجزء الخلفي من درج الإدخال.
- ٢ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
- ٣ اضغط على الزر استئناف لاستئناف الطباعة.

### إذا كان درج الإدخال فارغاً

- ١ قم بتحميل الورق في الدرج.
- ٢ اضغط على الزر استئناف لاستئناف الطباعة.

### رسائل الخطأ الأخرى

- "حدث خطأ أثناء الكتابة إلى منفذ USB"
- "حدث خطأ أثناء الكتابة إلى LPT1"
- "تعذر إنشاء اتصال ثنائي الاتجاه" أو "الطابعة لا تستجيب"

#### "حدث خطأ أثناء الكتابة إلى منفذ USB"

قد يكون السبب في ذلك هو أن الطابعة لا تستقبل بيانات صحيحة من جهاز USB آخر أو من محور USB. قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمنفذ USB على جهاز الكمبيوتر.

#### "حدث خطأ أثناء الكتابة إلى LPT1"

قد يكون كابل USB غير مركب قبل تثبيت برنامج الطابعة.  
قم بإلغاء تثبيت البرنامج ثم قم بإعادة تثبيته.

#### "تعذر إنشاء اتصال ثنائي الاتجاه" أو "الطابعة لا تستجيب"

قد لا تتمكن الطابعة من الاتصال بجهاز الكمبيوتر إذا كان كابل USB أطول من اللازم.  
إذا ظهرت رسالة الخطأ هذه، فتأكد من أن طول كابل USB لا يزيد عن خمسة أمتار (16 قدماً و5 بوصات تقريباً).

### وميض أو إضاءة مصابيح الطابعة

- دلالة المصابيح
- وميض مصباح الطاقة
- وميض مصباح استئناف
- إضاءة أو وميض مصباح حالة خرطوشة الطباعة
- وميض كافة المصابيح

### دلالة المصابيح

تشير مصابيح الطابعة إلى حالة الطابعة.

بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية ذو الطرف القابل للإزالة  
إذا ظهر الحد أسفل الطرف القابل للإزالة، فقم بإزالة الطرف.



إذا ظهر الحد أعلى الطرف القابل للإزالة:

- محاذاة خراطيش الطباعة.
- تأكد من عدم وجود مشكلة في الصورة المصدر. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع صورة ممسوحة ضوئيًا، فتأكد من أن الصورة ليست ملتوية عند مسحها ضوئيًا.



## رسائل الخطأ

- رسالة نفاد الورق
- رسائل الخطأ الأخرى

## رسالة نفاد الورق

- إذا كان درج الإدخال يحتوي على ورق
- إذا كان درج الإدخال فارغًا



## تحدث طباعة باهتة قرب أطراف الصورة الفوتوغرافية



إذا كان هناك أجزاء باهتة بمقدار حوالي 25 إلى 63 ملم (1.0 إلى 2.5 بوصة) من حافة الصورة الفوتوغرافية، فجرب الحلول التالية:

- قم بتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في الطابعة.
- افتح مربع الحوار خصائص الطابعة، وانقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم قم بتعيين جودة الطباعة على الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة.
- قم بتدوير الصورة بمقدار 180 درجة.

## تضمنت الصورة الفوتوغرافية حدًا زائدًا

- مع أغلب أنواع الورق
- بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية ذو الطرف القابل للإزالة

## مع أغلب أنواع الورق



إذا كانت الصورة الفوتوغرافية تتضمن حدًا زائدًا، فجرب أحد الحلول التالية:

- محاذاة خراطيش الطابعة.
- افتح مربع الحوار خصائص الطابعة وانقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم تأكد أن حجم الورق المحدد يطابق كلاً من حجم الورق الذي تم تنسيق الصورة الفوتوغرافية عليه وحجم الورق الذي تم تحميله في درج الإدخال.
- تأكد من عدم وجود مشكلة في الصورة المصدر. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع صورة ممسوحة ضوئياً، فتأكد من أن الصورة ليست ملتوية عند مسحها ضوئياً.

## تلطخ الحبر

اتبع هذه الإرشادات إذا ظهر تلطخ حبر على ظهر الصور الفوتوغرافية، أو إذا التصق الورق معًا.

- استخدم ورق HP للصور.
- تأكد من عدم التفاف ورق الصور الفوتوغرافية. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية ملتصقًا، فضع الورق في حقيبة بلاستيكية وقم بثنيه في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح مستويًا.

أما إذا لم يكن الورق ملتصقًا، فاتبع الخطوات التالية:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب أساسيات.
  - ٣ انقر فوق زر ميزات متقدمة.
  - ٤ يظهر مربع الحوار ميزات متقدمة.
  - ٥ حرك مربع تمرير وقت الجفاف باتجاه أكثر.
  - ٥ حرك مربع التمرير حجم الحبر باتجاه فاتح.
- ملاحظة من الممكن أن تصوير الألوان الموجودة بالصورة أفتح.

٦ انقر فوق موافق.

إذا استمرت المشكلة، فجرب الخطوات التالية:

- ١ قم بإزالة ورق الصور الفوتوغرافية، ثم قم بتحميل ورق عادي في درج الإدخال.
- ٢ اضغط باستمرار على زر إلغاء الطباعة حتى تبدأ الطباعة في طباعة صفحة اختبار ذاتي، ثم حرر الزر.
- ٣ كرر الخطوة 2 حتى تخلص صفحة الاختبار الذاتي من تلطخ الحبر.

## هناك جزء باهت في الصورة الفوتوغرافية

- تحدث طباعة باهتة على أطراف النسخة المطبوعة
- تحدث طباعة باهتة قرب أطراف الصورة الفوتوغرافية

تحدث طباعة باهتة على أطراف النسخة المطبوعة



تأكد من عدم التفاف ورق الصور. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية ملتصقًا، فضع الورق في حقيبة بلاستيكية وقم بثنيه في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح مستويًا. وفي حالة استمرار المشكلة، استخدم ورق صور فوتوغرافية غير ملتصق. للحصول على إرشادات حول منع التفاف ورق الصور الفوتوغرافية، انظر تخزين ومعالجة ورق الصور الفوتوغرافية.

## ظهور خطوط أفقية في الصورة الفوتوغرافية



إذا ظهرت خطوط أفقية فاتحة أو داكنة في الصور الفوتوغرافية:

- ١ قم بتنظيف خراطيش الطباعة.
- ٢ أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
- ٣ إذا ظهرت الخطوط مرة أخرى، فقم بإجراء معايرة جودة الطباعة.
- ٤ أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.

## طباعة الصورة بزاوية



تأكد من عدم وجود مشكلة في الصورة المصدر. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع صورة ممسوحة ضوئيًا، فتأكد من أن الصورة ليست ملتوية عند مسحها ضوئيًا.

إذا لم تكن المشكلة نابعة من الصورة المصدر، فاتبع الخطوات التالية:

- ١ قم بإزالة كل الورق من درج الإدخال.
- ٢ قم بتحميل الورق بشكل صحيح في درج الإدخال.
- ٣ تأكد من تثبيت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
- ٤ اتبع إرشادات التحميل الخاصة بنوع الورق.

## المستند لا يعكس الإعدادات الجديدة للطباعة

قد تختلف إعدادات الطباعة عن إعدادات الطباعة بالبرنامج. حدد إعدادات الطباعة المناسبة من البرنامج.

## مشكلات طباعة المستندات بلا حدود

- إرشادات الطباعة بلا حدود
- ظهور خطوط في جزء صغير من الصورة الفوتوغرافية
- ظهور خطوط أفقية في الصورة الفوتوغرافية
- طباعة الصورة بزاوية
- تلطيخ الحبر
- هناك جزء باهت في الصورة الفوتوغرافية
- تضمنت الصورة الفوتوغرافية حدًا زائدًا

### إرشادات الطباعة بلا حدود

عند طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود أو منشورات، اتبع الإرشادات التالية:

- تأكد من أن حجم الورق المحدد في القائمة المنسدلة **حجم الورق** في علامة التبويب **اختصارات الطباعة** يطابق حجم الورق الذي تم تحميله في درج الإدخال.
- حدد نوع الورق المناسب من القائمة المنسدلة **نوع الورق** في علامة التبويب **اختصارات الطباعة**.
- عند الطباعة بتدرج الرمادي، حدد **جودة عالية أسفل الطباعة** بتدرج الرمادي في علامة التبويب **اللون**.
- لا تقم بطباعة مستندات بدون حدود في وضع **احتياطي الحبر**. احرص دائمًا على تركيب خرطوشتي الطباعة في الطابعة عند طباعة مستندات بلا حدود.

### ظهور خطوط في جزء صغير من الصورة الفوتوغرافية



إذا ظهرت خطوط في جزء صغير من الصورة الفوتوغرافية، وذلك تقريبًا على بعد 63 ملم (2.5 بوصة) من الحواف الطويلة للصورة الفوتوغرافية، فجرب الحلول التالية:

- قم بتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في الطابعة.
- قم بتدوير الصورة بمقدار 180 درجة.
- افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**، وانقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**، ثم قم بتعيين **جودة الطباعة** على **الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة**.

ملاحظة إذا قمت بزيادة حجم الحبر، فحرك مربع التمرير **وقت الجفاف** باتجاه أكثر لتجنب تلطيخ الحبر.

٤ انقر فوق موافق ثم فوق موافق مرة أخرى.

#### حدد نوع ورق معين

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة.
- ٣ في حقل النوع هو، حدد نوع ورق مناسب.
- لا تحدد الخيار تلقائي.
- ٤ انقر فوق موافق ثم فوق موافق مرة أخرى.

## خطأ في طباعة المستند

- خطأ في محاذاة النص والصور
- المستند مطبوع بعيداً عن المنتصف، أو في إحدى الزوايا
- أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خطأ
- طباعة الظرف بزاوية
- المستند لا يعكس الإعدادات الجديدة للطباعة

#### خطأ في محاذاة النص والصور

إذا ما حدث خطأ في محاذاة للنص والصور في النسخ المطبوعة، فلابد من محاذاة خراطيش الطابعة.

#### المستند مطبوع بعيداً عن المنتصف، أو في إحدى الزوايا

- ١ تأكد من وضع الورق بصورة صحيحة في درج الإدخال.
- ٢ تأكد من تثبيت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.
- ٣ أعد طباعة المستند.

#### أجزاء من المستند مفقودة أو مطبوعة في موضع خطأ

افتح **خصائص الطابعة** وتأكد من تحديد الخيارات التالية:

إعداد	علامة التبويب
الاتجاه: تأكد من الاتجاه المناسب.	أساسيات
الحجم هو: تأكد من حجم الورق المناسب.	ورق/جودة
تحجيم للملاءمة: حدد هذا الخيار لتحجيم النص والرسومات وفقاً للورق.	تأثيرات
طباعة الملصقات: تأكد من تحديد إيقاف التشغيل.	إتمام

إذا كانت هناك أجزاء من المستند لا تزال مفقودة، فربما تسببت إعدادات الطباعة في البرنامج في تعطيل إعدادات الطابعة. حدد إعدادات الطباعة المناسبة من البرنامج.

#### طباعة الظرف بزاوية

- ١ قم بضغط اللسان داخل الظرف قبل تحميله في الطابعة.
- ٢ تأكد من تثبيت موجه الورق بإحكام على حافة الظرف.
- ٣ أعد طباعة الظرف.

- إذا ظهرت طباعة النصوص السوداء والصور باهتة في النسخ المطبوعة، فقد يكون السبب في ذلك هو أنك تستخدم خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان فقط. قم بتركيب خرطوشة طباعة سوداء مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان للحصول على أفضل جودة للطباعة السوداء.
- تأكد من إزالة الجزء الواقي بالشريط البلاستيكي من خراطيش الطباعة.



- ينبغي تحديد جودة طباعة أعلى.

### طباعة صفحات فارغة

- قد يكون الجزء الواقي من الشريط البلاستيكي لا يزال مثبتًا بخراطيش الطباعة. تأكد من إزالة الشريط البلاستيكي من خراطيش الطباعة.



- من المحتمل أن يكون قد نَفِدَ الحبر من خراطيش الطباعة. استبدل إحدى خرطوشتي الطباعة الفارغتين، أو استبدلهما معًا.
- قد تكون الطابعة معرضة لأشعة الشمس المباشرة. قد تحدث أشعة الشمس المباشرة أثرًا عكسيًا على مستشعر نوع الورق التلقائي. أبعد الطابعة عن أشعة الشمس المباشرة.
- ربما تحاول طباعة مستند بلا حدود باستخدام خرطوشة الطباعة السوداء فقط. عند طباعة مستند بلا حدود، يجب دائمًا تركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.

### ظهور حبر أكثر أو أقل من اللازم على الصفحة

- قم بضبط حجم الحبر ووقت الجفاف
- حدد نوع ورق معين

#### قم بضبط حجم الحبر ووقت الجفاف

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب أساسيات، ثم انقر فوق الزر ميزات متقدمة.
  - ٣ يظهر مربع الحوار ميزات متقدمة.
- حرك مربع التمرير حجم الحبر باتجاه خفيف أو ثقيل.

تأكد من عدم النفاذ ورق الصور فوتوغرافية. إذا كان ورق الصور الفوتوغرافية ملتقًا، فضع الورق في حقيبة بلاستيكية وقم بثنيه في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح مستويًا. وفي حالة استمرار المشكلة، استخدم ورق صور فوتوغرافية غير ملتف.

للحصول على إرشادات حول منع النفاذ ورق الصور الفوتوغرافية، انظر تخزين ومعالجة ورق الصور الفوتوغرافية.

### تحدث طباعة باهتة قرب أطراف الصورة الفوتوغرافية



إذا كان هناك أجزاء باهتة بمقدار حوالي 25 إلى 63 ملم (1.0 إلى 2.5 بوصة) من حافة الصورة الفوتوغرافية، فجرب الحلول التالية:

- قم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية وخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان في الطابعة.
- افتح مربع الحوار خصائص الطابعة، وانقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم قم بتعيين جودة الطباعة على الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة.
- قم بتدوير الصورة بمقدار 180 درجة.

### انخفاض مستوى جودة الطباعة

- خطوط وسطور مفقودة
- الطباعة باهتة
- طباعة صفحات فارغة
- ظهور حبر أكثر أو أقل من اللازم على الصفحة

ملاحظة للحصول على تعليمات حول جودة طباعة الصور الفوتوغرافية، انظر عدم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل صحيح

### خطوط وسطور مفقودة

إذا كانت الصفحات المطبوعة بها سطور أو نقاط مفقودة أو إذا ظهرت خطوط، فقد يكون ذلك بسبب انخفاض مستوى الحبر في خراطيش الطباعة أو بسبب الحاجة إلى تنظيف هذه الخراطيش.

### الطباعة باهتة

- تأكد من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خراطيش الطباعة.
- إذا انخفض مستوى الحبر في إحدى خرطوشتي الطباعة، فينبغي استبدال خرطوشة الطباعة هذه. للتعرف على أرقام الأجزاء الصحيحة، انظر الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.
- تأكد من تركيب خرطوشة طباعة سوداء.

- فيما يلي بعض الإرشادات التي ينبغي اتباعها:
- إذا كانت الألوان يغلب عليها اللون الأصفر للغاية، فحرك مربع التمرير درجة اللون باتجاه أبرد.
  - إذا كانت الألوان يغلب عليها اللون الأزرق للغاية، فحرك مربع التمرير درجة اللون باتجاه أدفأ.
- ٨ أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.

### ظهور خطوط أفقية في الصورة الفوتوغرافية



إذا ظهرت خطوط أفقية فاتحة أو داكنة في الصور الفوتوغرافية، فاتباع هذا الإجراء:

- ١ قم بتنظيف خراطيش الطباعة.
  - ٢ أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
  - ٣ إذا ظهرت الخطوط الأفقية مرة أخرى، فقم بإجراء معايرة جودة الطباعة.
  - ٤ يتعين تركيب خرطوشة طباعة سوداء وخرطوشة طباعة ثلاثية الألوان لمعايرة جودة الطباعة.
- أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.

### هناك جزء باهت في الصورة الفوتوغرافية

- تحدث طباعة باهتة على أطراف الصورة الفوتوغرافية
- تحدث طباعة باهتة قرب أطراف الصورة الفوتوغرافية

تحدث طباعة باهتة على أطراف الصورة الفوتوغرافية





- تأكد من إزالة الجزء الواقي بالشرائط البلاستيكي من خراطيش الطباعة.
- إذا كنت تطبع مستندًا بلا حدود وكان مصباحًا الاستئناف وحالة خرطوشة الطباعة يومضان، فقد يعني هذا أنك تحاول طباعة مستند بلا حدود باستخدام خرطوشة الطباعة السوداء فقط. عند طباعة مستند بلا حدود، يجب دائمًا تركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.

### رسالة نفاذ الورق

إذا ظهرت رسالة نفاذ الورق، فاتبع هذه الإرشادات.

## عدم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل صحيح

- إعادة تحميل درج الورق
- فحص خصائص الطباعة
- الألوان خفيفة أو خاطئة
- ظهور خطوط أفقية في الصورة الفوتوغرافية
- هناك جزء باهت في الصورة الفوتوغرافية

### إعادة تحميل درج الورق

- ١ ضع ورق الصور الفوتوغرافية في درج الإدخال، على أن يكون وجه الجانب الذي ستم الطباعة عليه لأسفل. تأكد من استواء ورق الصور الفوتوغرافية.
- ٢ ادفع الورق إلى الأمام حتى يتوقف.
- ٣ ثبت وجه الورق بإحكام على حافة الورق. لا تضغط على الموجه بشدة في اتجاه الورق حتى لا ينثني الورق أو يلتف.

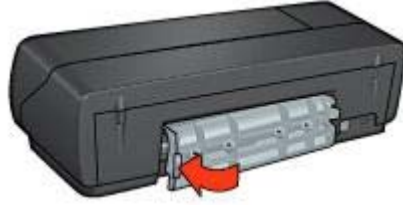
### فحص خصائص الطباعة

افتح مربع الحوار خصائص الطباعة وتأكد من الخيارات التالية:

إعداد	علامة التبويب
الحجم هو: حجم ورق مناسب	ورق/جودة
النوع هو: ورق صور فوتوغرافية مناسب	
جودة الطباعة: أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة	

### الألوان خفيفة أو خاطئة

- ١ إذا كانت ألوان الصور الفوتوغرافية تبدو خفيفة أو خاطئة، فاتبع الخطوات التالية:
- ٢ تأكد من عدم انخفاض مستوى الحبر في أي من خراطيش الطباعة.
- ٣ إذا لم يكن الحبر منخفضًا في أي من خراطيش الطباعة، فانقل إلى الخطوة 2.
- ٤ قم بمحاذاة خراطيش الطباعة.
- ٥ أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
- ٦ إذا كانت الألوان لا تزال خفيفة أو خاطئة، فقم بإجراء معايرة الألوان.
- ٧ يتعين تركيب كل من خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية وخرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان عند معايرة الألوان.
- ٨ أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية.
- ٩ إذا كانت الألوان لا تزال تبدو خفيفة أو خاطئة، فافتح مربع الحوار خصائص الطباعة وانقر فوق علامة التبويب اللون، ثم انقر فوق زر إعدادات الألوان المتقدمة.
- ١٠ قم بضبط الألوان باستخدام مربع الحوار إعدادات الألوان المتقدمة.



- ٦ قم بتشغيل الطابعة، ثم اضغط على زر استئناف.
- ٧ اطبع المستند.

ملاحظة: إذا كان انحشار الورق يحدث كثيرًا، فجرب استخدام ورق أثقل وزنًا. انظر الدليل المرجعي للتعرف على مواصفات وزن الورق.

### الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة

إذا كانت الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة، فتأكد من التالي:

#### وزن الورق

قد تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة إذا كان وزن الورق أقل من الوزن الموصى به. استخدم ورقًا يناسب المواصفات الموصى بها. للتعرف على مواصفات وزن الورق، انظر الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.

#### من المحتمل أنه تم تحميل الورق بشكل غير صحيح

قد تقوم الطابعة بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة إذا كان الورق الذي تم تحميله موجودًا في أقصى مؤخرة الطابعة. أعد تحميل الورق في درج الورق، واستمر في دفع الورق حتى تشعر بالمقاومة.

قد تقوم الطابعة أيضًا بالطباعة على أكثر من ورقة في المرة الواحدة إذا تم تحميل أنواع مختلفة من الورق في درج الإدخال. على سبيل المثال، احتمال وضع ورق الصور الفوتوغرافية فوق الورق العادي. قم بتفريغ درج الإدخال وتحميل نوع الورق المناسب للمستند الذي تقوم بطابعته فقط.

### الطابعة لا تقوم بتغذية الورق

جرب واحدًا أو أكثر من الحلول التالية:

- تقليل عدد الورق في درج الورق.
- إزالة الورق من الدرج، ثم إعادة تحميله.
- استخدام نوع مختلف من الورق.

### الطابعة تُخرج الورق

إذا كانت الطابعة تُخرج الورق، فجرب أحد الحلول التالية:

- قم بنقل الطابعة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. قد تكون الطابعة معرضة لأشعة الشمس المباشرة مما قد يؤثر على مستشعر نوع الورق التلقائي.
- حدد نوع ورق بخلاف تلقائي.
- في حالة إجراء معايرة الألوان، قم بتركيب كل من خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان وخرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.

## إذا لم تقم الطابعة بالطباعة بعد ذلك

- ١ حدد الموضوع الذي يصف المشكلة بدقة من بين الموضوعات التالية:
  - انحشار الورق
  - رسالة نفاد الورق
  - الطابعة تُخرج الورق
- ٢ إذا كانت الطابعة لا تزال لا تطبع، فأوقف تشغيل الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.

## انحشار الورق ومشكلات الورق الأخرى

- انحشار الورق
- الطابعة تطبع على أكثر من ورقة في المرة الواحدة
- الطابعة لا تقوم بتغذية الورق
- الطابعة تُخرج الورق
- رسالة نفاد الورق

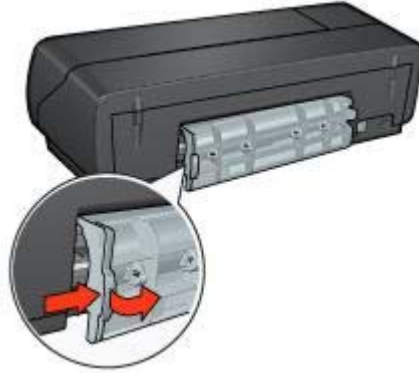
## انحشار الورق

تنبيه لا تزيل انحشار الورق من الجزء الأمامي من الطابعة.



اتبع الخطوات التالية لإزالة انحشار الورق:

- ١ اضغط على زر استئناف.
- إذا لم تتم إزالة انحشار الورق، فانتقل للخطوة التالية.
- ٢ أوقف تشغيل الطابعة.
- ٣ قم بإزالة باب الوصول الخلفي. اضغط فوق المقبض باتجاه اليمين، ثم اسحب الباب للخارج.



- ٤ قم بإزالة أي ورق من داخل الطابعة بسحبه للخارج من الجزء الخلفي للطابعة.
- إذا كنت تطبع ورق عناوين، فتأكد من عدم انفصال ورقة العنوان عن الورقة الخاصة بها أثناء مرورها من خلال الطابعة.
- ٥ قم باستبدال باب الوصول الخلفي.

# ١٠ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- الطابعة لا تطبع
- انحشار الورق ومشكلات الورق الأخرى
- عدم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل صحيح
- انخفاض مستوى جودة الطباعة
- خطأ في طباعة المستند
- مشكلات طباعة المستندات بلا حدود
- رسائل الخطأ
- وميض أو إضاءة مصابيح الطابعة
- طباعة المستند بطيئة
- في حالة استمرار حدوث المشكلات

## الطابعة لا تطبع

- تأكد من التالي
- تأكد من عمل مصابيح الطابعة
- فحص توصيل كابل الطابعة
- إذا لم تقم الطابعة بالطباعة بعد ذلك

## تأكد من التالي

- تأكد من الظروف التالية إذا كانت الطابعة لا تطبع:
- توصيل الطابعة بمصدر الطاقة.
- أمان توصيلات الكابلات.
- الطابعة في وضع التشغيل.
- صحة تركيب خراطيش الطباعة.
- تحميل الورق أو الوسائط الأخرى في درج الإدخال بشكل صحيح.
- غطاء الطابعة مغلق.
- تركيب باب الوصول الخلفي.

## تأكد من عمل مصابيح الطابعة

- توضح مصابيح الطابعة حالة الطابعة وتنبهك إلى المشكلات المحتملة.
- لمزيد من المعلومات، انظر وميض أو إضاءة مصابيح الطابعة.

## فحص توصيل كابل الطابعة

- إذا تم توصيل كابل الطابعة بمحور USB، فقد يحدث تضارب في الطابعة. هناك طريقتان لحل هذا التضارب:
- قم بتوصيل كابل USB الخاص بالطابعة بالكمبيوتر مباشرة.
- عند الطباعة، لا تستخدم أي أجهزة USB أخرى متصلة بالمحور.

- طباعة صفحة اختبار.
  - عرض مستويات الحبر المقدرة.
- للحصول على معلومات حول فتح مربع الأدوات، انظر استخدام مربع الأدوات.

### استخدام مربع الأدوات

اتبع الإرشادات التالية لاستخدام مربع أدوات الطابعة:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب خدمات، ثم انقر فوق زر صيانة هذا الجهاز.

### طباعة صفحة اختبار

اتبع الإرشادات التالية لطباعة صفحة اختبار:

- ١ افتح مربع أدوات الطابعة.
- ٢ انقر فوق زر طباعة صفحة اختبار، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

### عرض مستويات الحبر المقدرة

اتبع الإرشادات التالية لعرض مستويات الحبر المقدرة في خراطيش الطابعة المركبة في الطابعة:

- ١ افتح مربع أدوات الطابعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب مستوى الحبر المقدر.
- تحتوي علامة التبويب مستوى الحبر المقدر أيضًا على معلومات طلب خرطوشة الطابعة. لعرض هذه المعلومات، انقر فوق زر معلومات طلب خرطوشة الطابعة.

## تخزين خراطيش الطباعة

عند إزالة خراطيش الطباعة من الطابعة، قم بتخزينها في حاوية بلاستيكية محكمة الإغلاق أو في وافي خرطوشة الطباعة المصاحب لخرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية. إذا قمت بتخزين خرطوشة الطباعة في حاوية بلاستيكية محكمة الإغلاق، فتأكد من توجيه فتحات الحبر إلى أسفل، مع مراعاة عدم لمسها للحاوية.

### إدخال خرطوشة الطباعة في وافي خرطوشة الطباعة

أدخل خرطوشة الطباعة بزاوية خفيفة في الواقي ثم اضغط عليها بعناية حتى تستقر في مكانها.



### إخراج خرطوشة الطباعة من وافي خرطوشة الطباعة

اضغط لأسفل وللخلف على الجزء العلوي من الواقي لإخراج خرطوشة الطباعة. اسحب خرطوشة الطباعة إلى خارج الواقي.



تنبيهه احرص على عدم سقوط خرطوشة الطباعة. فقد يؤدي إسقاط الخرطوشة إلى تلفها.



## مربع أدوات الطباعة

يحتوي مربع أدوات الطباعة على عدد من الأدوات المفيدة التي تعمل على تحسين أداء الطباعة.

استخدم مربع أدوات الطباعة لإجراء المهام التالية:

- تعيين وظيفة التشغيل التلقائي وإيقاف التشغيل التلقائي.
- محاذاة خراطيش الطباعة.
- معايرة الألوان.
- معايرة جودة الطباعة.
- تنظيف خراطيش الطباعة.

## تجميع مستلزمات التنظيف

سوف تحتاج إلى المواد التالية لتنظيف خراطيش الطباعة.

- المياه المقطرة (قد تحتوي مياه الصنبور على مواد ملوثة قد تتسبب في تلف خرطوشة الطباعة)
  - قطع من القطن أو غيره من المواد الناعمة الخالية من الوبر التي لا تلتصق بخراطيش الطباعة
- احذر من أن يصيب الحبر يديك أو ملابسك أثناء قيامك بالتنظيف.

### التحضير للتنظيف

- ١ افتح غطاء الطباعة.
  - ٢ انتظر حتى يتحرك حامل خرطوشة الطباعة للجانب الأيمن من الطباعة ويصبح ساكنًا وهادئًا.
  - ٣ قم بإزالة خراطيش الطباعة وضعها على قطعة من الورق مع توجيه الموصلات النحاسية إلى أعلى.
- تنبيهه لا تترك خراطيش الطباعة خارج الطباعة لمدة تزيد على 30 دقيقة.



### إرشادات التنظيف

- ١ بلل قطعة من القطن بالماء المقطر وقم بعصر أي مياه زائدة منها.
  - ٢ قم بمسح الموصلات النحاسية لخرطوشة الطباعة مستخدمًا قطعة القطن.
- تنبيهه لا تلمس فتحات الحبر الخاصة بخراطيش الطباعة. حيث إن لمس هذه الفتحات سيؤدي إلى حدوث انسداد وقشل في الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية.



1	فتحات الحبر (تجنب اللمس)
2	الموصلات النحاسية

- ٣ كرر هذه العملية حتى لا تجد أي بقايا حبر أو أتربة موجودة على القطعة القطنية التي تستخدمها.
- ٤ أدخل خراطيش الطباعة في الطباعة، ثم قم بإغلاق غطاء الطباعة.

## صيانة خراطيش الطباعة

تساعد التلميحات التالية في صيانة خراطيش طباعة HP وتضمن اتساق جودة الطباعة:

- احتفظ بجميع خراطيش الطباعة في عيواتها المحكمة الخاصة بها لحين الاحتياج إليها. يجب تخزين خراطيش الطباعة في درجة حرارة الغرفة (من 15 إلى 35 درجة مئوية أو من 59 إلى 95 درجة فهرنهايت).
  - لا تقم بإزالة الشريط البلاستيكي الذي يغطي فتحات الحبر إلا بعد التحضير لتركيب خرطوشة الطباعة في الطباعة. في حالة إزالة الشريط البلاستيكي من خرطوشة الطباعة، لا تحاول إعادة لصقه. حيث تؤدي إعادة لصق هذا الشريط إلى تلف خرطوشة الطباعة.
- للحصول على معلومات حول تخزين خراطيش الطباعة عند إزالتها من الطباعة، انظر تخزين خراطيش الطباعة.

## تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيًا

إذا وجدت سطورًا أو نقاطًا مفقودة من الصفحات المطبوعة أو إذا ظهرت خطوط حبر في هذه الصفحات، فهذا قد يعني انخفاض مستوى الحبر في خراطيش الطباعة أو أنه يلزم تنظيف هذه الخراطيش.

إذا لم يكن هناك انخفاض في مستوى الحبر داخل خراطيش الطباعة، فاتبع الخطوات التالية لتنظيف هذه الخراطيش تلقائيًا:

- ١ افتح مربع أدوات الطباعة.
  - ٢ انقر فوق تنظيف خراطيش الطباعة.
  - ٣ انقر فوق تنظيف، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- إذا كانت المستندات لا تزال بها سطور أو نقاط مفقودة بعد التنظيف، فاستبدل خراطيش الطباعة.

**تنبيه** قم بتنظيف خراطيش الطباعة فقط في حالة الضرورة. حيث تؤدي عمليات التنظيف غير الضرورية إلى إهدار الحبر وتقصير عمر الخرطوشة.



## صيانة هيكل الطباعة

قد تظهر تلطخات من الحبر على الغطاء الخارجي للطابعة والأسطح المجاورة لها نتيجة قيام الطباعة بنفث الحبر على الورق على شكل رزاز خفيف. لإزالة التلطخات أو البقع أو الحبر الجاف من الغطاء الخارجي للطابعة، استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء.

عند تنظيف الطباعة، ضع في الاعتبار التلميحات التالية:

- تنظيف الجزء الداخلي من الطباعة. أبعد كل أنواع السوائل عن الأجزاء الداخلية للطابعة.
- لا تستخدم أدوات أو مواد التنظيف المنزلية. إذا قمت باستخدام أدوات أو مواد تنظيف منزلية مع الطباعة، فامسح الأسطح الخارجية للطابعة بقطعة قماش ناعمة مبللة بالماء.
- لا تقم بتشجيع ذراع الدعم التي يستخدمها حامل خرطوشة الطباعة في الحركة للأمام والخلف. من الطبيعي سماع صوت عندما يتحرك الحامل إلى الأمام والخلف.

## إزالة الحبر من الجلد والملابس

اتبع الإرشادات التالية لإزالة الحبر من الجلد والملابس:

السطح	العلاج
الجلد	اغسل المنطقة بصابون مُنظف.
الأنسجة البيضاء	اغسل الأنسجة في ماء مع استخدام مادة تبييض كلورية.
الأنسجة الملونة	اغسل الأنسجة في ماء مع استخدام الأمونيا وفيرة الرغوة.

**تنبيه** استخدم دائمًا الماء البارد لإزالة الحبر من الأنسجة. فالماء الدافئ أو الساخن قد يؤدي إلى تثبيت الحبر على الأنسجة.



## تنظيف خراطيش الطباعة يدويًا

إذا كانت الطباعة تُستخدم في بيئة متربة، فقد تتراكم مجموعة صغيرة من الأتربة على موصلات خرطوشة الطباعة.

لتنظيف خراطيش الطباعة يدويًا، انظر الموضوعات التالية:

- تجميع مستلزمات التنظيف
- التحضير للتنظيف
- إرشادات التنظيف



## إيقاف التشغيل التلقائي

استخدم ميزة إيقاف التشغيل التلقائي لخفض استهلاك الطابعة للطاقة وتحويلها تلقائيًا إلى وضع تشغيل اقتصادي في استهلاك الطاقة إذا بقيت بلا مهام لمدة 30 دقيقة.

اتبع الخطوات التالية لتنشيط ميزة إيقاف التشغيل التلقائي:

- ١ افتح مربع أدوات الطابعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب تكوين.
- ٣ حدد تنشيط ميزة إيقاف تشغيل الأجهزة التلقائي.
- ٤ انقر فوق تطبيق، ثم انقر فوق موافق.

## محاذاة خراطيش الطابعة

تقوم الطابعة تلقائيًا بمحاذاة خراطيش الطابعة بعد تركيب خرطوشة طباعة جديدة. يمكنك أيضًا محاذاة خراطيش الطابعة في أوقات أخرى للحصول على أفضل جودة للطباعة.

لمحاذاة خراطيش الطابعة:

- ١ قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الإدخال.
- ٢ افتح مربع أدوات الطابعة.
- ٣ انقر فوق محاذاة الطابعة.
- ٤ انقر فوق محاذاة، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## معايرة الألوان

قم بإجراء معايرة للألوان إذا كانت الألوان في الصور الفوتوغرافية المطبوعة باستخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية تبدو دائمًا خاطئة.

قبل إجراء معايرة الألوان، قم بمحاذاة خراطيش الطابعة، ثم أعد طباعة الصورة الفوتوغرافية. إذا ظل اللون خاطئًا، فقم بعمل معايرة للألوان.

لمعايرة الألوان:

- ١ قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الإدخال.
- ٢ تأكد من تركيب كل من خرطوشة الطابعة ثلاثية الألوان وخرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في الطابعة.
- ٣ افتح مربع أدوات الطابعة.
- ٤ انقر فوق معايرة الألوان.
- ٥ انقر فوق معايرة، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

## معايرة جودة الطباعة

قم بإجراء معايرة جودة الطباعة إذا ظهرت خطوط فاتحة أو داكنة في المستندات التي تتم طباعتها باستخدام خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء.

قبل إجراء معايرة جودة الطباعة، قم بتنظيف خراطيش الطابعة، ثم أعد طباعة المستند. إذا ظهرت الخطوط مرة أخرى، فقم بإجراء معايرة جودة الطباعة.

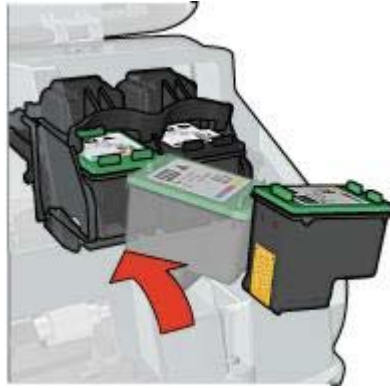
اتبع الخطوات التالية لمعايرة جودة الطباعة:

- ١ قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الإدخال.
- ٢ تأكد من تركيب كل من خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان والسوداء في الطابعة.
- ٣ افتح مربع أدوات الطابعة.
- ٤ انقر فوق معايرة جودة الطباعة.
- ٥ انقر فوق متابعة، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.



⚠ تنبيهه لا تلمس فتحات الحبر أو الموصلات النحاسية بخرطوشة الطباعة. حيث إن لمس هذه الأجزاء يؤدي إلى حدوث انسداد وتلف الحبر وضعف الاتصالات الكهربائية. لا تقم بإزالة الأشرطة النحاسية. فهي موصلات كهربائية ضرورية.

- ٧ أمسك بخرطوشة الطباعة بحيث تكون الأشرطة النحاسية لأسفل ويكون وجهها في اتجاه الطباعة.
- ٨ اسحب خرطوشة الطباعة لأعلى بزاوية ميل بسيطة داخل الحامل حتى تسمع صوت استقرار الخرطوشة في مكانها.



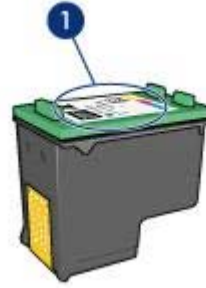
- ٩ أغلق غطاء الطباعة.
- تطبع الطباعة صفحة معايرة تلقائيًا.
- للحصول على معلومات حول تخزين خراطيش الطباعة، انظر تخزين خراطيش الطباعة.
- للحصول على معلومات حول إعادة تدوير خراطيش الطباعة الفارغة، انظر استرداد خرطوشة الطباعة.
- ⚠ تحذير احفظ خراطيش الطباعة الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال.

## إعداد ميزة التشغيل التلقائي وميزة إيقاف التشغيل التلقائي

- التشغيل التلقائي
- إيقاف التشغيل التلقائي

### التشغيل التلقائي

يعد التشغيل التلقائي ميزة افتراضية للطابعة. يتم تشغيل الطباعة تلقائيًا عندما تقوم بطباعة ملف أو رفع غطاء الطباعة.



1 ملصق رقم التحديد

- مراجع الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام تحديد خراطيش الطابعة، انظر الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.
- مربع حوار معلومات طلب خرطوشة الطابعة: للحصول على قائمة بأرقام تحديد خراطيش الطابعة، افتح مربع أدوات الطابعة وانقر فوق علامة التبويب المستوى التقديري للحبر، ثم انقر فوق الزر معلومات طلب خرطوشة الحبر.

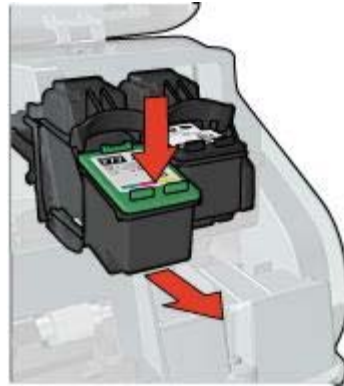
### وضع احتياطي الحبر

يمكن للطابعة العمل حتى في ظل تركيب خرطوشة طباعة واحدة. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر وضع احتياطي الحبر.

### إرشادات التركيب

اتبع الخطوات التالية لتركيب خرطوشة الطابعة:

- ١ تأكد من أن الطابعة في وضع التشغيل.
- ٢ قم بتحميل ورق أبيض عادي بحجم Letter أو بحجم A4 في درج الإدخال.
- ٣ افتح غطاء الطابعة.
- ٤ انتظر حتى يتحرك حامل خرطوشة الطابعة للجانب الأيمن من الطابعة ويصبح ساكناً وهاذباً.
- ٥ اضغط على خرطوشة الطابعة لأسفل، ثم اسحبها خارج حامل خرطوشة الطابعة.



- ٦ قم بإزالة خرطوشة الطابعة البديلة من عبوتها وقم بإزالة الشريط البلاستيكي بعناية.

- تركيب خراطيش الطباعة
- إعداد ميزة التشغيل التلقائي وميزة إيقاف التشغيل التلقائي
- محاذة خراطيش الطباعة
- معايرة الألوان
- معايرة جودة الطباعة
- تنظيف خراطيش الطباعة تلقائيًا
- صيانة هيكل الطباعة
- إزالة الحبر من الجلد والملابس
- تنظيف خراطيش الطباعة يدويًا
- صيانة خراطيش الطباعة
- مربع أدوات الطباعة

## تركيب خراطيش الطباعة

- مجموعات خراطيش الطباعة
- أرقام التحديد
- وضع احتياطي الحبر
- إرشادات التركيب

## مجموعات خراطيش الطباعة

لطباعة أغلب المستندات، استخدم خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء. أما عند طباعة الصور الفوتوغرافية، فاستخدم خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان. قم دائمًا بتركيب خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان في الجانب الأيسر من حامل خرطوشة الطباعة. قم بتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية أو السوداء في الجانب الأيمن من حامل خرطوشة الطباعة.

## أرقام التحديد

- عند شراء خراطيش طباعة بديلة، ابحث عن رقم تحديد خرطوشة الطباعة.
- يمكنك العثور على رقم التحديد في ثلاثة أماكن:
- ملصق رقم التحديد: انظر الملصق الموجود على خرطوشة الطباعة التي يتم استبدالها.



تظهر العناصر التالية:

- ١ **مستويات الحبر:** المستوى التقريبي للحبر في كل خرطوشة طباعة.
  - ٢ **حالة الجهاز:** حالة الطباعة. على سبيل المثال، تخزين مؤقت أو طباعة.
  - ٣ **خصائص المستند:** معلومات حول مهمة الطباعة الحالية:
    - **المستند:** اسم المستند الجاري طباعته.
    - **جودة الطباعة:** إعداد جودة الطباعة الجاري استخدامه.
    - **نوع الورق:** نوع الورق الجاري استخدامه.
    - **حجم الورق:** حجم الورق الجاري استخدامه.
- للارتباط بموقع HP على الويب لطلب مستلزمات الطباعة وملحقاتها، انقر فوق **معلومات الطلب**.
- إذا كنت لا ترغب في ظهور إطار حالة الجهاز عند الطباعة، فحدد مربع الاختيار **لا تعرض ذلك مرة أخرى**.
- لإلغاء مهمة طباعة، انقر فوق **إلغاء الطباعة**.
- لإغلاق إطار حالة الجهاز، انقر فوق **إغلاق الإطار**.

# ٨ برنامج الطابعة

- استخدم مربع الحوار **خصائص الطابعة** لتحديد خيارات الطابعة.
- استخدم **تعليمات ما هذا؟** لمعرفة المزيد عن إعدادات الطابعة الخاصة.
- قم بعرض **إطار حالة الجهاز** للحصول على معلومات مفيدة حول مهمة الطابعة.

## مربع حوار خصائص الطابعة

يتم التحكم في الطابعة من خلال البرنامج المثبت على جهاز الكمبيوتر. استخدم برنامج الطابعة، المعروف أيضًا باسم ، لتغيير إعدادات الطابعة الخاصة بمستند معين.

لتغيير إعدادات الطابعة، افتح مربع الحوار **خصائص الطابعة**.

ملاحظة تتم الإشارة إلى مربع حوار **خصائص الطابعة** أيضًا باسم مربع الحوار **تفضيلات الطابعة**.

## عرض مربع الحوار خصائص الطابعة

اتبع الخطوات التالية لفتح مربع الحوار **خصائص الطابعة**:

- ١ افتح الملف الذي ترغب في طباعته.
  - ٢ حدد **ملف** وأشر إلى **طباعة** ثم انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات**.
- يظهر مربع الحوار **خصائص الطابعة**.

ملاحظة قد يختلف المسار إلى مربع حوار **خصائص الطابعة** حسب البرنامج المستخدم.

## تعليمات ما هذا؟

استخدم **تعليمات ما هذا؟** للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **خصائص الطابعة**.

## استخدام تعليمات ما هذا؟

استخدم تعليمات ما هذا؟ لمعرفة المزيد عن خيارات الطابعة المتاحة.

- ١ حرك المؤشر فوق الميزة التي ترغب في معرفة المزيد عنها.
  - ٢ انقر بزر الماوس الأيمن.
- يظهر مربع ما هذا؟.
- ٣ حرك المؤشر فوق مربع ما هذا؟، ثم انقر بزر الماوس الأيسر.
- يظهر شرح للميزة.

## إطار حالة الجهاز

يظهر إطار حالة الجهاز في كل مرة تقوم الطابعة فيها بطباعة ملف.

The screenshot shows the HP printer's control panel with the following sections:

- معاينة (Preview):** Displays a preview of the printed page with a red watermark.
- العلامات المائية الحالية (Current Watermarks):** A list of active watermarks including 'صوري' (My Photo), 'صوري للكتابة' (My Photo for Writing), 'لا تسمح للإطلاع فقط' (No Access Only), and 'ممسوحة' (Scanned). Buttons for 'حذف' (Delete) and 'جديد' (New) are present.
- رسالة العلامات المائية (Watermark Message):** A text field for entering a message.
- زاوية الرسالة (Message Angle):** Radio buttons for 'مائل' (Tilted), 'أفقي' (Horizontal), and 'رأسي' (Vertical).
- خيارات (Options):** A checkbox for 'مضبوطة عبر الصفحة' (Controlled across page).
- سمات الخط (Line Features):** Settings for 'الاسم' (Name), 'اللون' (Color), 'التفصيل' (Detail), 'الحجم' (Size), and 'النمط' (Pattern).
- Buttons:** 'تعليمات' (Help), 'إلغاء الأمر' (Cancel), and 'موافق' (OK).

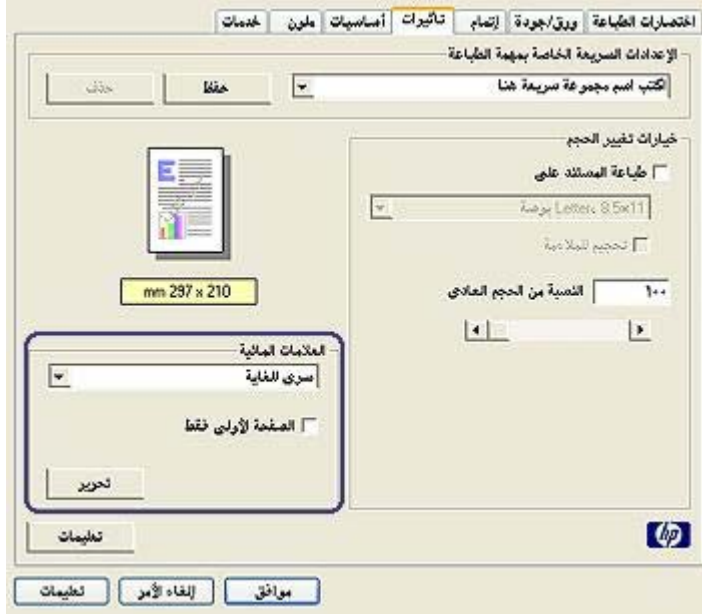
- ٤ قم بأحد الإجراءات التالية:
    - انقر فوق الزر **جديد**.
    - حدد إحدى العلامات المائية الموجودة لتغييرها.
  - ٥ اكتب رسالة العلامة المائية، ثم حدد زاوية الرسالة وسمات الخط.
  - ٦ بعد الانتهاء من إعداد تفاصيل العلامة المائية، انقر فوق **موافق**.
- للحصول على إرشادات حول تطبيق علامات مائية، اتبع خطوات تطبيق علامة مائية موجودة على مستند.
- استخدم **تعليمات ما هذا؟** للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## • إنشاء علامة مائية أو تغييرها

### تطبيق علامة مائية موجودة

اتبع الخطوات التالية لتطبيق علامة مائية موجودة على مستند:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **تأثيرات**.
- ٣ حدد علامة مائية من القائمة المنسدلة **علامات مائية**.



إذا كنت لا تريد استخدام أي من العلامات المائية الموجودة بالقائمة، فاتبع إجراء إنشاء علامة مائية جديدة.

- ٤ قم بأحد الإجراءات التالية:
  - إذا كنت تريد أن تظهر العلامة المائية في الصفحة الأولى فقط، فحدد **الصفحة الأولى فقط**.
  - إذا كنت تريد أن تظهر العلامة المائية في كل الصفحات المطبوعة، فقم بإلغاء تحديد **الصفحة الأولى فقط**.
- ٥ قم بطباعة المستند متبعًا الإرشادات الخاصة بنوع الورق.

### إنشاء علامة مائية أو تغييرها

اتبع الخطوات التالية لإنشاء علامة مائية أو تغييرها:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب **تأثيرات**.
  - ٣ انقر فوق **الزر تحرير**.
- يظهر مربع الحوار تفاصيل العلامات المائية.





- ٣ انقر فوق **طباعة المستند على**، ثم حدد حجم الورق الهدف في القائمة المنسدلة.
- ٤ حجم الورق الهدف هو حجم الورق الذي تتم الطباعة عليه، وليس الحجم الذي تم تنسيق المستند عليه. قم بأحد الإجراءات التالية:

الغرض	الإجراء
تصغير أو تكبير المستند بحيث يلائم حجم الورق الهدف.	حدد مربع الاختيار <b>تجسيم للملاءمة</b> .
طباعة المستند بحجمه الأصلي على حجم الورق المحدد.	لا تحدد مربع الاختيار <b>تجسيم للملاءمة</b> .

- ٥ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.

### تصغير أو تكبير النص والرسومات

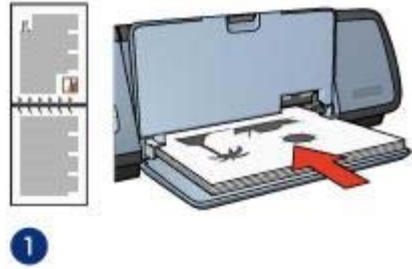
- استخدم هذه الميزة لتصغير أو تكبير الرسومات والنص المطبوعين دون تغيير حجم الورق.
- اتبع الخطوات التالية لتصغير أو تكبير النص والرسومات:
- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **تأثيرات**.
- ٣ في مربع **النسبة من الحجم العادي**، اكتب نسبة تصغير أو تكبير النص والرسومات. تمثل نسبة مئة بالمئة الحجم الفعلي للنص والرسومات. اكتب رقمًا أقل من 100 لتصغير النص والرسومات. رقمًا أكبر من 100 لتكبير النص والرسومات.
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.

### علامات مائية

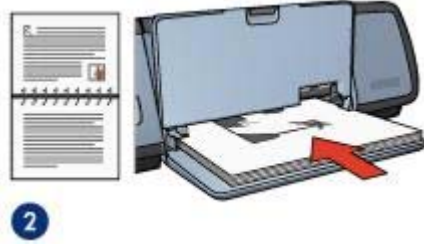
تظهر العلامات المائية في خلفية المستندات.

- تطبيق علامة مائية موجودة

٥ بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة على أن يكون وجه الجانب المطبوع لأعلى حسب اتجاه المستند، سواء أكان طولياً أم عرضياً.



1	طولي
---	------



2	عرضي
---	------

٦ انقر فوق متابعة لطباعة الصفحات الزوجية.

## تغيير حجم مستند

استخدم برنامج الطابعة مع أي من هذه المهام:

- طباعة مستند على ورق بحجم يختلف عن حجم الورق الذي تم إعداد هذا المستند للطباعة عليه.
- تصغير أو تكبير النص والرسومات على الصفحة المطبوعة.

## الطباعة على حجم ورق مختلف

استخدم هذه الميزة لطباعة مستند تم تنسيقه بحجم ورق معين على حجم ورق مختلف. سوف يكون ذلك مفيداً إذا لم يكن متوفراً لديك حجم الورق الصحيح.

على سبيل المثال، إذا كنت قد قمت بإنشاء مستند تم تنسيقه لورق بحجم letter، ولكن لا يتوفر لديك أي ورق بحجم letter، فيمكنك طباعة المستند على حجم ورق آخر متوفر.

اتبع الخطوات التالية لتغيير حجم المستند لحجم ورق مختلف:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطابعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب تأثيرات.

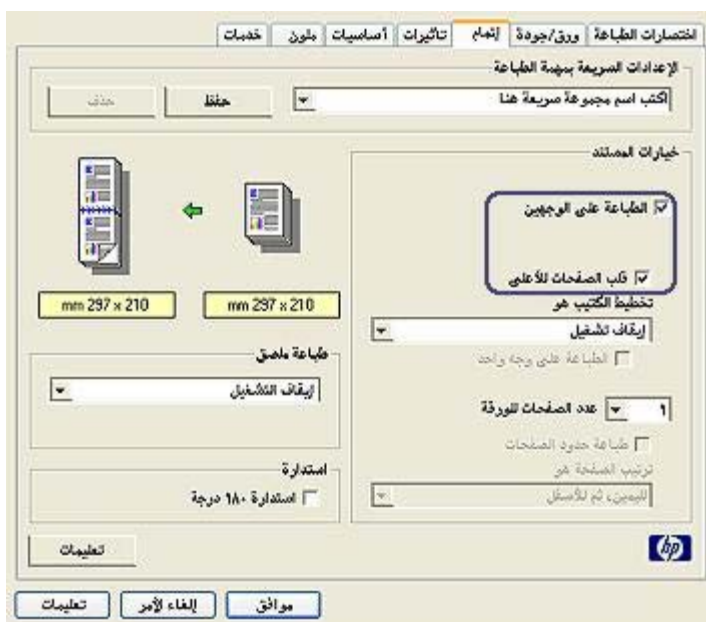


٦ انقر فوق متابعة لطباعة الصفحات الزوجية.

## تجريد المفكرة

اتبع هذه الخطوات لطباعة مستند على الوجهين باستخدام تجليد المفكرة:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **إتمام**.



- ٣ حدد مربعات الاختبار التالية:
- الطباعة على الوجهين
  - قلب الصفحات للأعلى
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق. تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.

## نوع التجليد

حدد نوع التجليد المطلوب مع المستند ذي الوجهين، ثم اتبع خطوات هذا التجليد.



تجليد الكتاب

## تجريد المفكرة

**ملاحظة** يمثل تجليد الكتاب أشهر أنواع التجليد.

## تجليد الكتاب

اتبع الخطوات التالية لطباعة مستند على الوجهين باستخدام تجليد الكتاب:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة**، ثم حدد طباعة على الوجهين، طباعة مزدوجة.



- ٣ من القائمة المنسدلة طباعة على الوجهين، حدد يدويًا.
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- ٥ تقوم الطابعة بطباعة الصفحات الفردية أولاً.
- ٥ بعد طباعة الصفحات الفردية، أعد تحميل الصفحات المطبوعة على أن يكون وجه الجانب المطبوع لأعلى.



### ٣ انقر فوق موافق.

ملاحظة لاستعادة إعدادات الطباعة الافتراضية، حدد إعدادات الطباعة الافتراضية من القائمة المنسدلة الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة ثم انقر فوق موافق.

## إنشاء إعداد سريع لمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لإنشاء إعداد سريع لمهمة طباعة:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ حدد الخيارات التي تريد تضمينها في مهمة الطباعة الجديدة.
  - ٣ أدخل اسم مهمة الطباعة الجديدة في القائمة المنسدلة الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة، ثم انقر فوق حفظ.
- يتم إضافة الإعداد السريع لمهمة الطباعة إلى القائمة المنسدلة.

ملاحظة إذا كنت تريد إضافة مزيد من الخيارات إلى مهمة الطباعة، فقم بإعادة تسمية مهمة الطباعة، ثم انقر فوق موافق.

## حذف إعداد سريع لمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لحذف الإعداد السريع لمهمة الطباعة:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ من القائمة المنسدلة، حدد مهمة الطباعة التي ترغب في حذفها ثم انقر فوق حذف.

ملاحظة يتعذر حذف بعض من الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة.

## الطباعة على الوجهين

استخدم الطباعة على الوجهين، والتي يُطلق عليها أيضًا ، للطباعة على كلا وجهي الورقة. ولا تقتصر ميزات الطباعة على الوجهين على مجرد كونها طريقة اقتصادية، بل إنها طريقة تتوافق مع متطلبات حماية البيئة كذلك.

- ٢ انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة أو علامة التبويب ورق/جودة.
- ٣ ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

علامة التبويب	القائمة المنسدلة
اختصارات الطباعة	نوع الورق
ورق/جودة	النوع هو

- ٤ حدد نوع الورق المناسب من القائمة المنسدلة.
- ٥ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.

## الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة

استخدم الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة للطباعة بالإعدادات التي تستخدمها كثيرًا، أو لحفظ تلك الإعدادات. على سبيل المثال، إذا كنت تطبع على أطراف كثيرًا، فيمكنك إنشاء مهمة طباعة تتضمن الإعدادات التي عادةً ما تستخدمها عند الطباعة على الأطراف، مثل حجم الورق وجودة الطباعة والاتجاه. وبعد إنشاء مهمة الطباعة، يمكنك ببساطة تحديد هذه المهمة عند الطباعة على الأطراف، بدلاً من تعيين إعدادات الطباعة كل على حدة.

ملاحظة بإمكان برنامج الطباعة حفظ حتى 25 إعدادًا من الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة.

قم بإنشاء مهمة طباعة خاصة أو استخدم مهام الطباعة ذات التصميم الخاص التي تحتوي عليها القائمة المنسدلة الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة.

- استخدام إعداد سريع لمهمة طباعة
- إنشاء إعداد سريع لمهمة طباعة
- حذف إعداد سريع لمهمة طباعة

### استخدام إعداد سريع لمهمة طباعة

اتبع الخطوات التالية لاستخدام إعداد سريع لمهمة طباعة:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ من القائمة المنسدلة، حدد مهمة الطباعة التي ترغب في استخدامها.

- ٤ حدد اسم حجم الورق المخصص من القائمة المنسدلة الاسم.
- ٥ أدخل أبعاد الورق في مربعي العرض والطول.
- يظهر كل من الحد الأدنى والحد الأقصى للأبعاد أسفل كل مربع.
- ٦ حدد وحدة القياس: بوصة أو ملليمتر.
- ٧ انقر فوق حفظ لحفظ حجم الورق المخصص.
- ٨ انقر فوق موافق للخروج من مربع الحوار حجم ورق مخصص.

## تحديد نوع الورق

- استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي
- تحديد نوع ورق خاص

### استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي

يمثل الإعداد تلقائي الإعداد الافتراضي لنوع الورق. عند استخدام هذا الإعداد، يقوم مستشعر نوع الورق التلقائي تلقائيًا بتحديد إعدادات الطباعة المناسبة للوسائط التي تتم الطباعة عليها، خاصة عند استخدام وسائط وورق HP.

اتبع الخطوات التالية لاستخدام مستشعر نوع الورق التلقائي:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة أو علامة التبويب ورق/جودة.
- ٣ ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

علامة التبويب	القائمة المنسدلة
اختصارات الطباعة	نوع الورق
ورق/جودة	النوع هو

- ٤ حدد تلقائي من القائمة المنسدلة.
- ٥ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.

ملاحظة لا تستخدم إعداد تلقائي للنسخ المطبوعة عالية الجودة. بدلاً من ذلك، حدد نوع ورق خاص.

### تحديد نوع ورق خاص

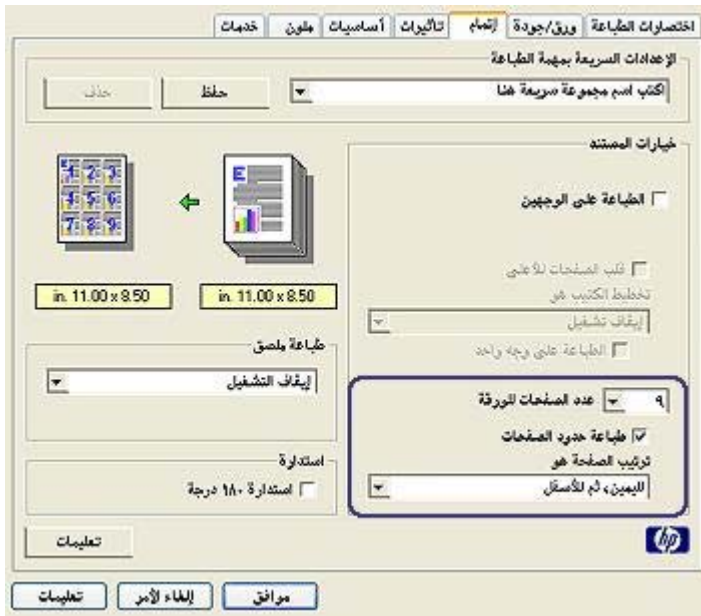
توصي HP بتحديد نوع ورق خاص عند طباعة مستند ذي جودة عالية.

اتبع هذه الخطوات لتحديد نوع ورق خاص:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.







- ٣ من القائمة المنسدلة **عدد الصفحات للورقة**، حدد عدد الصفحات التي تريد أن تظهر في كل ورقة.
- ٤ إذا كنت تريد ظهور حد حول صورة كل صفحة تتم طباعتها على الورقة، فحدد مربع الاختيار **طباعة حدود الصفحات**.
- ٥ حدد أحد التخطيطات لكل ورقة من القائمة المنسدلة **ترتيب الصفحة هو**.
- ٦ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.

## معاينة قبل الطباعة

استخدم وظيفة معاينة قبل الطباعة لعرض النسخة المطبوعة على الكمبيوتر قبل طباعة المستند. إذا لم تُد النسخة المطبوعة على ما يرام، فيمكنك إلغاء مهمة الطباعة وضبط إعدادات الطباعة حسب الحاجة.

لمعاينة مستند مطبوع، اتبع الخطوات التالية:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **أساسيات**.
- ٣ حدد مربع اختيار **عرض معاينة قبل الطباعة**.



٣ حدد أحد الخيارات التالية:

- من الأمام إلى الخلف: طباعة الصفحة الأولى من المستند أخيراً. يوفر هذا الإعداد الوقت حيث إنك لن تضطر إلى إعادة ترتيب الصفحات المطبوعة. وهذا هو الإعداد المناسب لأغلب مهام الطباعة.
  - من الخلف إلى الأمام: طباعة الصفحة الأخيرة من المستند أولاً.
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.

## طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة

استخدم برنامج الطباعة لطباعة عدة صفحات من مستند على ورقة واحدة. يقوم برنامج الطباعة تلقائيًا بتغيير حجم النص والصور بالمستند بحيث تناسب حجم الصفحة المطبوعة.

اتباع الخطوات التالية لطباعة صفحات متعددة من مستند على ورقة واحدة:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب إتمام.

- يظهر مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ حدد الخيارات التي ترغب في استخدامها كإعدادات افتراضية.
- ٣ انقر فوق موافق.
- يظهر مربع حوار يبين أنه سوف يتم استخدام الإعدادات الجديدة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة. إذا كنت لا ترغب في عرض مربع الحوار هذا مرة أخرى، فحدد **عدم عرض هذه الرسالة مرة أخرى**.
- ٤ انقر فوق موافق لحفظ إعدادات الطباعة الافتراضية الجديدة.

## تحديد جودة الطباعة

اتبع هذه الخطوات لتحديد جودة الطباعة:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة** أو علامة التبويب **ورق/جودة**.
- ٣ حدد أحد الخيارات الآتية من قائمة **جودة الطباعة** المنسدلة:
  - **مسودة سريعة**: الطباعة بأعلى سرعة مع استخدام أقل كمية من الحبر.
  - **عادي سريع**: الطباعة بسرعة أعلى من وضع عادي وبجودة طباعة أعلى من مسودة سريعة.
  - **عادي**: توفير أفضل توازن بين جودة الطباعة والسرعة. هذا هو الإعداد المناسب لأغلب المستندات.
  - **أفضل**: توفير طباعة عالية الجودة.
  - **الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة**: يوفر أعلى جودة طباعة ولكن يتطلب وقتًا أطول للطباعة أكثر من وضع أفضل، بالإضافة إلى أنه يتطلب مساحة قرص كبيرة.

**ملاحظة** تختلف خيارات جودة الطباعة الموجودة في علامة التبويب **اختصارات الطباعة** وفقًا لنوع المستند الذي تتم طباعته.

## تعيين ترتيب الصفحات

يحدد ترتيب الصفحات ترتيب طباعة المستندات متعددة الصفحات. في كثير من الأحوال، سوف تكون طباعة الصفحة الأولى من المستند أخيرًا بحيث يكون المستند بأكمله وجهه لأعلى في درج الإخراج هي الخيار المناسب.

لتعيين ترتيب الصفحات، اتبع الخطوات التالية:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **أساسيات**.

## طباعة العرض التقديمي

استخدم طباعة العرض التقديمي لطباعة مستندات عالية الجودة، بما في ذلك:

- الخطابات
- المنشورات الدعائية
- الورق الشفاف

## الطباعة بتدرج الرمادي

اتبع الخطوات التالية للطباعة بتدرج الرمادي:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة** أو علامة التبويب **اللون**.
- ٣ ملاحظة من علامة التبويب **اختصارات الطباعة**، حدد إما **طباعة العرض التقديمي** أو **طباعة سريعة/اقتصادية**.
- ٤ من القائمة المنسدلة **الطباعة بتدرج الرمادي**، حدد أحد الخيارات التالية:
  - **جودة عالية**: استخدم هذا الخيار مع الصور الفوتوغرافية وغيرها من النسخ المطبوعة عالية الجودة.
  - **الأسود فقط**: استخدم هذا الخيار مع الطباعة السريعة الاقتصادية.
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.

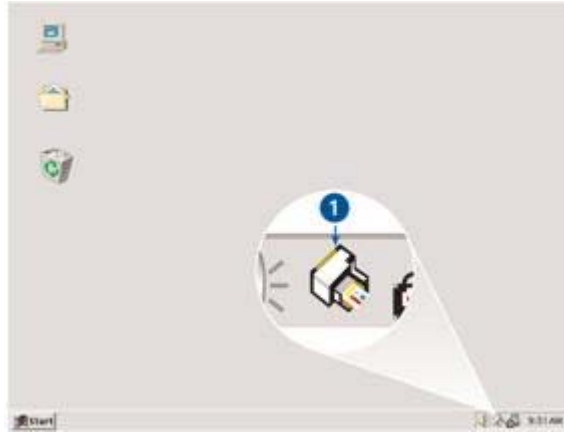
## تعيين الإعدادات الافتراضية للطباعة

تستخدم الطباعة الإعدادات الافتراضية لكل المستندات المطبوعة ما لم تفتح مربع الحوار **خصائص الطباعة** وتحدد إعدادات أخرى.

لتوفير الوقت عند الطباعة، قم بتعيين إعدادات الطباعة الافتراضية على الخيارات التي تستخدمها كثيرًا. وبهذه الطريقة، لن تضطر إلى تعيين الخيارات في كل مرة تستخدم فيها الطباعة.

اتبع الخطوات التالية إذا كنت تريد تغيير الإعدادات الافتراضية:

- ١ انقر فوق رمز شريط المهام.



1 رمز شريط المهام



استخدم علامة التبويب اختصارات الطباعة لمهام الطباعة التالية:

- الطباعة اليومية العامة
- طباعة الصور الفوتوغرافية-بلا حدود
- طباعة الصور الفوتوغرافية-بحدود بيضاء
- الطباعة على الوجهين، الطباعة المزدوجة
- طباعة العرض التقديمي
- الطباعة السريعة/الاقتصادية

## طباعة سريعة/اقتصادية

استخدم طباعة سريعة/اقتصادية لإنتاج نسخ مطبوعة بجودة مسودة وبسرعة.

اتبع هذه الخطوات لاستخدام طباعة سريعة/اقتصادية:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ في علامة التبويب اختصارات الطباعة، حدد طباعة سريعة/اقتصادية من القائمة المنسدلة.
- ٣ حدد إعدادات الطباعة المطلوبة.
- ٤ انقر فوق موافق.

استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## طباعة يومية عامة

استخدم طباعة يومية عامة لطباعة المستندات بسرعة.

- المستندات
- البريد الإلكتروني

# ٧ تلميحات الطباعة

## توفير الوقت

- استخدم علامة التبويب اختصارات الطباعة.
- قم بتعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة للخيارات التي تستخدمها كثيرًا.
- قم بإنشاء الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة للمستندات التي تطبعها كثيرًا.
- قم بالطباعة من الأمام إلى الخلف.

## توفير المال

- استخدم طباعة سريعة/اقتصادية.
- قم بطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.
- قم بطباعة مستند ذي وجهين.
- استخدم ورق صور HP للاستخدام اليومي بهدف توفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية

## تحسين جودة النسخ المطبوعة

- قم بمعاينة المستند قبل طباعته.
- قم بالطباعة على حجم ورق مخصص.
- حدد نوع الورق الصحيح.
- حدد جودة الطباعة الصحيحة.
- قم بتغيير حجم المستند حسب الحاجة.
- قم بإضافة علامة مائية.

## اختصارات الطباعة

تهدف علامة التبويب اختصارات الطباعة إلى تسهيل تعيين خيارات الطباعة للمستندات التي ترغب في طباعتها.

## إرشادات

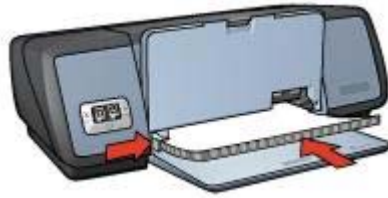
- استخدم ورق HP للطباعة على الأقمشة للحصول على نتائج رائعة.
- عند طباعة صورة معكوسة، يتم عكس النص والصور التي تظهر على شاشة الكمبيوتر أفقيًا.



- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 12 ورقة من ورق الطباعة على الأقمشة.

## الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج، ثم قم بإزالة كل الورق من درج الإدخال.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع ورق الطباعة على الأقمشة في درج الإدخال، على أن يكون وجه الجانب الذي ستتّم الطباعة عليه لأسفل.
- ٤ أدخل الورق في الطابعة حتى يتوقف.
- ٥ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



- ٦ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

**ملاحظة** إذا كان البرنامج يتضمن ميزة الطباعة على الأقمشة، فاتبع الإرشادات المصاحبة للبرنامج. وإلا، فاتبع الإرشادات التالية.

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **الورق/الجودة**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - **الحجم هو:** حجم ورق مناسب
  - **النوع هو:** ورقة **HP للطباعة على الأقمشة**
  - **جودة الطباعة:** عادي أو أفضل
- ٣ انقر فوق علامة التبويب **أساسيات**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
  - **الاتجاه:** صورة معكوسة

**ملاحظة** لا تتطلب بعض برامج الطباعة على الأقمشة طباعة صورة معكوسة.

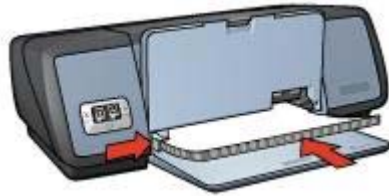
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.
- استخدم **تعليمات ما هذا؟** للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **خصائص الطباعة**.



• لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة.

#### الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع الورق العادي في درج الإدخال وادفع الورق داخل الطابعة إلى أن يتوقف.
- ٤ ثبت موجه الورق بلحكام على حافة مجموعة الورق.



- ٥ أغلق درج الإخراج.

#### الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب الورق/الجودة، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - الحجم هو: حجم ورق مناسب
    - النوع هو: تلقائي أو ورق عادي
  - ٣ انقر فوق علامة التبويب إتمام، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
 

**طباعة الملصقات: 2x2 أو 3x3 أو 4x4 أو 5x5**
  - ٤ انقر فوق علامة التبويب أساسيات، ثم حدد الاتجاه.
  - ٥ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

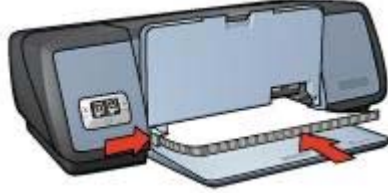
#### ورق الطباعة على الأقمشة

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة



## الإعداد للطباعة

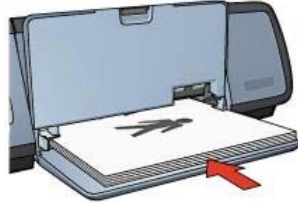
- ١ ارفع درج الإخراج.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع الورق العادي في درج الإدخال وادفع الورق داخل الطابعة إلى أن يتوقف.
- ٤ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



- ٥ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ حدد علامة التبويب اختصارات الطباعة، ثم حدد طباعة على الوجهين، طباعة مزدوجة في القائمة المنسدلة.
- ٣ من القائمة المنسدلة طباعة على الوجهين، حدد أحد خيارات التجليد التالية:
  - كتيب من الحافة اليسرى
  - كتيب من الحافة اليمنى
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- ٥ قم بإعادة تحميل الصفحات المطبوعة في درج الإدخال كما هو موضح فيما يلي، وذلك عندما يتم توجيهك إلى ذلك.



- ٦ انقر فوق متابعة لإنهاء طباعة الكتيب.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## ملصقات

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

## إرشادات

- بعد الانتهاء من طباعة أقسام الملصق، قم بتسوية حواف الورق ولف الأوراق معاً.



٦ أغلق درج الإخراج.

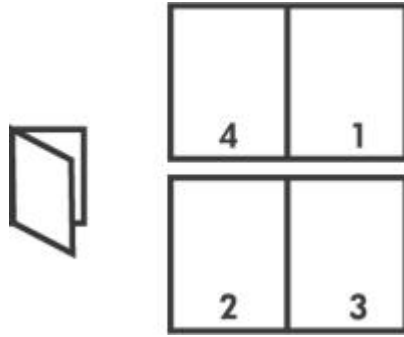
## الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب **الورق/الجودة**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **الحجم هو:** حجم بطاقات مناسب
    - **النوع هو:** نوع بطاقات مناسب
  - ٣ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## كتيبات

من خلال طباعة الكتيبات، يتم ترتيب صفحات المستند وضبط حجمها تلقائيًا بحيث تظهر هذه الصفحات بالترتيب الصحيح بعد طي المستند لعمل الكتيب.

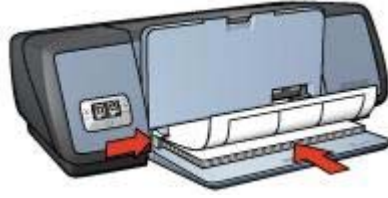
على سبيل المثال، إذا تمت طباعة كتيب من أربع ورقات على كلا وجهي الورق، تتم إعادة ترتيب الصفحات وطباعتها على النحو التالي:



- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

## إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة.



٧ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

ملاحظة إذا كان البرنامج يتضمن ميزة طباعة ورق العناوين، فاتبع الإرشادات المصاحبة للبرنامج. وإلا، فاتبع الإرشادات التالية.

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٢ في علامة التبويب **اختصارات الطباعة**، حدد **طباعة يومية عامة**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **حجم الورق**: حجم ورق مناسب
    - **نوع الورق**: تلقائي أو ورق عادي
  - ٣ انقر فوق **موافق**.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع حوار خصائص الطباعة.

## بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى

- **إرشادات**
- **الإعداد للطباعة**
- **الطباعة**

### إرشادات

- استخدم البطاقات والوسائط الصغيرة التي تتوافق مع مواصفات حجم ورق الطباعة فقط. للتعرف على المواصفات، انظر الدليل المرجعي المرفق بالطباعة.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 بطاقة.

### الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج، ثم قم بإزالة كل الورق من درج الإدخال.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع البطاقات في درج الإدخال، مع دفعها يمينًا بقدر المستطاع.
- ٤ يجب أن يكون وجه الجانب الذي تتم الطباعة عليه لأسفل ويجب أن تكون الحافة القصيرة في اتجاه الطباعة.
- ٥ أدخل البطاقات في الطباعة حتى تتوقف.
- ٦ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.



- ٤ اضغط على الورق الشفاف بعناية داخل الطابعة حتى نهايته بحيث لا تلمس الأشرطة اللاصقة بعضها البعض.
- ٥ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق الشفاف.
- ٦ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ في علامة التبويب اختصارات الطباعة، حدد طباعة العرض التقديمي، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - حجم الورق: حجم ورق مناسب
    - نوع الورق: تلقائي أو فيلم شفاف مناسب
  - ٣ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## ورق العناوين

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

### إرشادات

- استخدم فقط العناوين الورقية أو البلاستيكية أو الشفافة المصممة خصيصًا للطابعات Inkjet.
- استخدم الورق الكامل من ورق العناوين فقط.
- تجنب استخدام ورق العناوين اللاصق أو المجعد أو جذب بعيدًا عن ظهر الحماية.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 20 ورقة من ورق العناوين (استخدم ورق بحجم Letter أو بحجم A4 فقط).

### الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج، ثم قم بإزالة كل الورق من درج الإدخال.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ قم بتذرية حواف ورق العناوين لفصلها عن بعضها ثم قم بمحاذاة الحواف.
- ٤ ضع ورق العناوين في درج الإدخال على أن يكون وجه جانب ورق العناوين لأسفل.
- ٥ أدخل الورق في الطابعة حتى يتوقف.
- ٦ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة الورق.

## الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع البطاقات في درج الإدخال، مع دفعها يمينًا بقدر المستطاع.
- ٤ يجب أن يكون وجه الجانب الذي تتم الطباعة عليه لأسفل ويجب أن تكون الحافة القصيرة في اتجاه الطباعة.
- ٥ أدخل البطاقات في الطباعة حتى تتوقف.
- ٦ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.



- ٦ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب الورق/الجودة، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - الحجم هو: حجم بطاقات مناسب
    - النوع هو: نوع بطاقات مناسب
    - جودة الطباعة: عادي أو أفضل
  - ٣ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## ورق شفاف

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

### إرشادات

- استخدم فيلم HP شفاف فاخر لطباعة Inkjet للحصول على نتائج رائعة.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 ورقة شفافة.

## الإعداد للطباعة

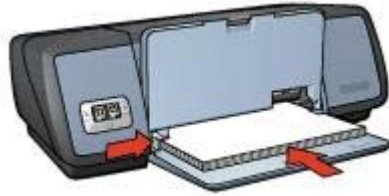
- ١ ارفع درج الإخراج، ثم قم بإزالة كل الورق من درج الإدخال.
  - ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
  - ٣ ضع الورق الشفاف في درج الإدخال.
- يجب أن يكون وجه الجانب الذي تتم الطباعة عليه لأسفل وأن يتجه الشريط اللاصق لأعلى في اتجاه الطباعة.

## إرشادات

- افتح البطاقات المطوية مسبقاً، ثم ضعها في درج الإدخال.
- استخدم ورق HP لبطاقات التهينة للحصول على نتائج رائعة.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 20 بطاقة.

## الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج، ثم قم بإزالة كل الورق من درج الإدخال.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ قم بتذرية حواف بطاقات التهينة لفصلها عن بعضها، ثم قم بمحاذاة الحواف.
- ٤ ضع بطاقات التهينة في درج الإدخال، على أن يكون وجه الجانب الذي تتم الطباعة عليه لأسفل.
- ٥ أدخل البطاقات في الطابعة حتى تتوقف.
- ٦ ثبّت موجه الورق بإحكام على حافة البطاقات.



- ٧ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

ملاحظة: إذا كان البرنامج يتضمن ميزة طباعة بطاقات التهينة، فاتبع الإرشادات المصاحبة للبرنامج. وإلا، فاتبع الإرشادات التالية.

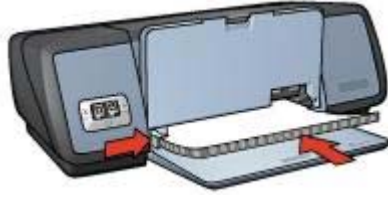
- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب **الورق/الجودة**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **الحجم هو:** حجم بطاقات مناسب
    - **النوع هو:** نوع بطاقات مناسب
    - **جودة الطباعة:** عادي
  - ٣ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## بطاقات البريد

- [إرشادات](#)
- [الإعداد للطباعة](#)
- [الطباعة](#)

## إرشادات

- استخدم البطاقات التي تتوافق مع مواصفات حجم ورق الطباعة فقط. للتعرف على المواصفات، انظر الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 بطاقة.



٥ أغلق درج الإخراج.

### طباعة منشورات بلا حدود

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
  - ٣ اختر حجم الورق من القائمة المنسدلة **الحجم هو**.
  - ٤ حدد ورق منشورات أو نوع ورق آخر من القائمة المنسدلة **النوع هو**.  
لا تحدد الخيار **تلقائي**
  - ملاحظة: لن تكون كل أحجام وأنواع الورق متاحة مع الطباعة بلا حدود.
  - ٥ حدد مربع اختيار **طباعة بلا حدود**.
  - ٦ قم بتعيين جودة الطباعة على **أفضل** أو **الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة**.
  - ٧ انقر فوق علامة التبويب **أساسيات**، ثم قم بتعيين الاتجاه.
  - ٨ انقر فوق علامة التبويب **إتمام** ثم حدد **طباعة على الوجهين للطباعة على كلا وجهي الورقة**.  
لمزيد من المعلومات، انظر **الطباعة على الوجهين**.
  - ٩ انقر فوق **موافق للطباعة**.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **خصائص الطباعة**.

### طباعة منشورات بحدود

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٢ في علامة التبويب **اختصارات الطباعة**، حدد **طباعة العرض التقديمي**، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - نوع الورق: ورق منشورات مناسب
    - لا تحدد الخيار **تلقائي**.
    - حجم الورق: حجم ورق مناسب
    - الاتجاه: **طولي** أو **عرضي**
  - ٣ انقر فوق علامة التبويب **إتمام** ثم حدد **طباعة على الوجهين للطباعة على كلا وجهي ورقة المنشور**.  
لمزيد من المعلومات، انظر **الطباعة على الوجهين**.
  - ٤ انقر فوق **موافق للطباعة**.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **خصائص الطباعة**.

### بطاقات التهنئة

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة



٦ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب الورق/الجودة، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - الحجم هو: حجم ظرف مناسب
    - النوع هو: تلقائي أو ورق عادي
  - ٣ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## منشورات

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- طباعة منشورات بلا حدود
- طباعة منشورات بحدود

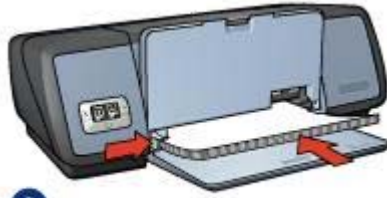
## إرشادات

- استخدم ورق HP للمنشورات والأوراق الدعائية للحصول على نتائج رائعة.
- لا تقم بطباعة مستندات بدون حدود في وضع احتياطي الحبر. احرص دائماً على تركيب خرطوشتي طباعة في الطابعة.
- افتح الملف في البرنامج، وقم بتعيين حجم المنشور. تحقق من أن الحجم يتوافق مع حجم الورق الذي تريد طباعة المنشور عليه.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 20 ورقة من ورق المنشورات.

## الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع ورق المنشورات في درج الإدخال، ثم ادفعه إلى داخل الطابعة حتى يتوقف.
- ٤ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.





1 ورق بحجم Letter أو بحجم A4

٥ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ في علامة التبويب اختصارات الطباعة، حدد طباعة يومية عامة، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - حجم الورق: حجم ورق مناسب
    - نوع الورق: تلقائي أو ورق عادي
  - ٣ حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - جودة الطباعة
    - طباعة على الوجهين إذا كنت ترغب في الطباعة على كلا وجهي الورق
  - ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## الأظرف

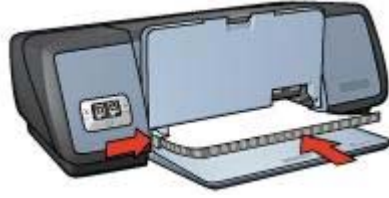
- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

### إرشادات

- تجنب استخدام أظرف بالميزات التالية:
  - مشابك أو فتحات
  - حواف سميكة أو غير متناسقة أو مفتولة
  - مغلفات لامعة أو منقوشة
  - تجعد أو تمزق أو تلف بأي شكل من الأشكال
- قم بمحاذاة حواف الأظرف قبل وضعها في درج الإدخال.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 10 أظرف.

### الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج، ثم قم بإزالة كل الورق من درج الإدخال.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع الأظرف في درج الإدخال، مع دفعها يمينًا بقدر المستطاع.
- ٤ يجب أن يكون وجه الجانب الذي ستتم الطباعة عليه لأسفل وأن يكون اللسان على اليسار.
- ٥ أدخل الأظرف في الطابعة حتى تتوقف.
- ٥ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الأظرف.



٥ أألق درآ الإأراآ.

## الطباعة

- ١ افتأ مرقع أأوار أأأأأ الطابأة.
  - ٢ فف علامة التأوبب أأأأأأ الطابأة، أأأ طباعة العرض التأأفمف؁ أأ أأأ إأأأأ الطباعة التالفة:
    - أأأ الورق: أأأ ورق مناسب
    - أأأ الورق: أأأأف أو ورق أأف
  - ٣ أأأ أف إأأأأ طباعة أأرأ أرفأها؁ أأ أنقر فوق موافق.
- أسأأأ أأأأأأ ما هأا؟ أأأأأأ على المفزأ أأف أأأأ فف مرقع أأوار أأأأأ الطابأة.

## مسأأأأ

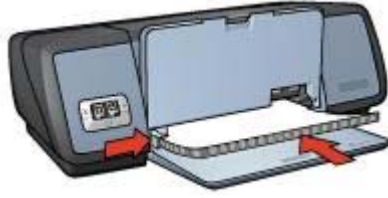
- إرشأأأ
- الإأأأ للطباعة
- الطباعة

## إرشأأأ

- مع مسوأأ المسأأأأ؁ أسأأأ طباعة سرفعة/أأأأأة.
- فمأأأ أوففر الورق بأأسأأأ الطباعة على الوأفف.
- أأأأأأ على أفففة إأأأة علامة مأنفة للمسأأأ.
- لا أأأأأأ سعة درآ الإأأأ: 100 ورقة.

## الإأأأ للطباعة

- ١ أرفأ درآ الإأراآ.
- ٢ قم بأأأأ موأه الورق إلى الفسار.
- ٣ أأأ الورق أأأف فف درآ الإأأأ وأأأأ الورق أأأأ الطابأة إلى أن فأوأف.
- ٤ أأأ موأه الورق بأأأأأ على أأأة مأأوة الورق.



٥ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٢ في علامة التبويب **اختصارات الطباعة**، حدد طباعة يومية عامة أو طباعة سريعة/اقتصادية، ثم حدد إعدادات الطباعة التالية:
    - **حجم الورق**: حجم ورق مناسب
    - **نوع الورق**: تلقائي أو ورق عادي
  - ٣ انقر فوق **موافق**.
- استخدم **تعليمات ما هذا؟** للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار **خصائص الطباعة**.

## الخطابات

- **إرشادات**
- **الإعدادات للطباعة**
- **الطباعة**

## إرشادات

- التعرف على كيفية إضافة علامة مائية للخطاب.
- للحصول على تعليمات حول الطباعة على ظرف، انظر **الأظرف**.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة.

## الإعدادات للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج.
  - ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
  - ٣ ضع الورق في درج الإدخال، ثم ادفعه إلى داخل الطباعة حتى يتوقف.
- ملاحظة: إذا كنت تستخدم ورقًا ذا رأسية، فتتحقق من أن رأسية الورق وجهها لأسفل وتجاه الجزء الداخلي من الطباعة.
- ٤ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.

## ٦ طباعة مستندات أخرى



الأظرف



المستندات



الخطابات



البريد الإلكتروني



البطاقات البريدية



بطاقات التهنية



المنشورات الدعائية



بطاقات الفهرسة



ورق العناوين



الورق الشفاف



ورق الطباعة على الأقمشة



الملصقات



الكتيبات

تلميحات الطباعة: يمكنك أن تقلل التكلفة والجهد مع زيادة جودة النسخ المطبوعة من خلال تلميحات الطباعة.  
برنامج الطابعة: التعرف على برنامج الطابعة.

### البريد الإلكتروني

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

### إرشادات

لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 100 ورقة من الورق العادي.

### الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ ضع الورق العادي في درج الإدخال وادفع الورق داخل الطابعة إلى أن يتوقف.
- ٤ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.

## توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية

لتوفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية، استخدم ورق صور HP للاستخدام اليومي وقم بتعيين جودة الطباعة على عادي.

تم تصميم ورق صور HP للاستخدام اليومي لإنشاء صور فوتوغرافية عالية الجودة بحبر أقل.

ملاحظة للحصول على صور فوتوغرافية بجودة أعلى، استخدم ورق HP فاخر جدًا للصور وقم بتعيين جودة الطباعة على أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة.

- ٣ انقر فوق أحد الخيارات التالية من القائمة المنسدلة إدارة الألوان:
- **ColorSmart/sRGB**: يُعد الإعداد ColorSmart/sRGB خيارًا مناسبًا لأغلب مهام الطباعة. ويتم استخدامه مع أغلب مستندات الويب وأجهزة التصوير الحالية.
  - **AdobeRGB**: عند الطباعة من برنامج متقدم باستخدام AdobeRGB، أغلق ميزة إدارة الألوان في البرنامج واترك مهمة إدارة مساحة الألوان لبرنامج الطباعة. استخدم إعداد AdobeRGB مع الصور الفوتوغرافية التي تم إنشاؤها أصلاً في مساحة ألوان AdobeRGB.
  - **يدار بواسطة التطبيق**: استخدم هذا الخيار للسماح للبرنامج الذي تقوم بالطباعة منه بإدارة لون الصورة الفوتوغرافية.
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.

## طباعة Exif

طباعة 2.2 (Exchangeable Image File Format) (Exif) هي عبارة عن مواصفات قياسية عالمية خاصة بالتصوير الرقمي تعمل على تسهيل عملية التصوير الرقمي وتحسين الصور الفوتوغرافية المطبوعة. في حالة التقاط صورة بكاميرا رقمية بإمكانية طباعة Exif، تقوم تقنية طباعة Exif بالتقاط بعض المعلومات - مثل زمن الإضاءة ونوع الوميض والتشبع بالألوان - ثم تقوم بتخزين تلك المعلومات في ملف الصورة. يقوم برنامج الطباعة HP Deskjet بعد ذلك باستخدام هذه المعلومات لإجراء تحسينات خاصة بالصورة تلقائيًا لإنشاء صور فوتوغرافية ذات جودة فائقة.

لطباعة صور فوتوغرافية محسنة بإمكانية طباعة Exif، يتعين الحصول على العناصر التالية:

- كاميرا رقمية تدعم تقنية طباعة Exif
- برنامج صور فوتوغرافية بإمكانية طباعة Exif

اتبع الخطوات التالية لطباعة الصور الفوتوغرافية المحسنة بتقنية طباعة Exif:

- ١ افتح الملف الذي تريد طباعته باستخدام برنامج الصور الفوتوغرافية بإمكانية طباعة Exif.
  - ٢ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٣ انقر فوق علامة التبويب **ورق/جودة**.
  - ٤ انقر فوق نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب من القائمة المنسدلة **النوع**.
  - ٥ انقر فوق **عادي** أو **أفضل** أو **الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة** من القائمة المنسدلة **جودة الطباعة**.
  - ٦ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.
- يقوم برنامج الطباعة تلقائيًا بتحسين الصورة المطبوعة.

## تخزين ومعالجة ورق الصور الفوتوغرافية

اتبع هذه الإرشادات للاحتفاظ بجودة ورق الصور الفوتوغرافية من نوع HP.

### التخزين

- احتفظ بورق الصور الفوتوغرافية غير المستخدم في حقيبة بلاستيكية. قم بتخزين ورق الصور الفوتوغرافية المغلف على سطح مستو في مكان بارد.
- عندما تكون مستعدًا للطباعة، أخرج فقط الورق الذي تنوي استخدامه في التو من الحقيبة البلاستيكية. عند انتهائك من الطباعة، قم بإعادة أي ورق صور فوتوغرافية غير مستخدم إلى الحقيبة البلاستيكية.
- لا تترك أي ورق صور فوتوغرافية غير مستخدم في درج الورق. فقد يبدأ الورق في الالتفاف، مما يؤدي إلى خفض جودة الصور الفوتوغرافية.

### معالجة

- ارفع ورق الصور الفوتوغرافية دائمًا من الأطراف. فقد تؤثر بصمات الأصابع سلبيًا على جودة الطباعة.
  - إذا التفت أركان ورق الصور الفوتوغرافية بما يفوق 10 ملم (0.4 بوصة)، فقم بفرد الورق بوضعه في حقيبة التخزين، ثم تثبيها برفق في الاتجاه المعاكس للالتفاف حتى يصبح الورق مستويًا.
- حيث ينبغي أن يكون ورق الصور الفوتوغرافية مستويًا قبل الطباعة عليه.

يؤدي ضبط هذه الإعدادات إلى إحداث اختلاف الألوان المطبوعة عن الألوان التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

لتحديد إعدادات الألوان المتقدمة، اتبع الخطوات التالية:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب اللون، ثم انقر فوق زر إعدادات الألوان المتقدمة.
  - ٣ يمكنك ضبط الإعدادات التالية:
    - إعدادات الألوان العامة: قم بضبط إعدادات التشبع والسطوع ودرجة اللون بحيث تؤثر على كيفية طباعة الألوان الكلية.
    - إعدادات الألوان الخاصة: قم بضبط أشرطة تمرير سماوي وأرجواني وأصفر وأسود لتحديد مستوى كل لون يتم استخدامه في الطباعة.
- ملاحظة وعند ضبط إعدادات الألوان، تتعكس التغييرات في مربع معاينة.

- ٤ بعد تحديد إعدادات الألوان، انقر فوق موافق.
- ٥ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.

## إدارة الألوان

تحدد إدارة الألوان نطاق الألوان الذي يمكن طباعته. يقوم برنامج الطباعة بتحويل ألوان الصورة الفوتوغرافية من إعدادات الألوان الحالية إلى خيار إدارة الألوان المحدد.

اتبع الخطوات التالية لتحديد خيار إدارة ألوان:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب اللون.



## تخزين خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

اتبع الإرشادات التالية عند تخزين خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.

## PhotoREt

يقدم نظام PhotoREt أفضل توازن ممكن بين سرعة طباعة الصورة وجودتها.

اتبع الخطوات التالية للطباعة باستخدام تقنية PhotoREt:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة** أو علامة التبويب **ورق/جودة**.
- ٣ انقر فوق **أفضل** من القائمة المنسدلة **جودة الطباعة**.
- ٤ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.

## الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة

يوفر إعداد جودة الطباعة الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة طباعة محسنة 1200×4800 نقطة لكل بوصة.

تمثل الدقة المحسنة 1200×4800 نقطة لك بوصة أعلى دقة جودة ممكنة لهذه الطباعة. عند تحديد الدقة المحسنة 1200×4800 نقطة لكل بوصة في برنامج الطباعة، فإن خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان تطبع في وضع الدقة المحسنة 1200×4800 نقطة لكل بوصة (وقد تصل دقة الألوان المحسنة إلى 1200×4800 نقطة لكل بوصة والإدخال 1200 نقطة لكل بوصة). وفي حالة تركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية أيضاً، تتحسن جودة الطباعة. من الممكن شراء خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية بصورة منفصلة إذا لم تكن مرفقة مع الطباعة.

**ملاحظة** يؤدي استخدام إعداد الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة إلى زيادة وقت الطباعة ويتطلب قدرًا كبيرًا من مساحة القرص.

اتبع الخطوات التالية للطباعة في وضع الدقة المحسنة 1200×4800 نقطة لكل بوصة:

- ١ افتح مربع الحوار **خصائص الطباعة**.
  - ٢ انقر فوق علامة التبويب **اختصارات الطباعة** أو علامة التبويب **ورق/جودة**.
- ملاحظة** في علامة التبويب **اختصارات الطباعة**، حدد إما طباعة الصور الفوتوغرافية-بلا حدود أو طباعة الصور الفوتوغرافية-بحدود بيضاء.

٣ ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

علامة التبويب	القائمة المنسدلة
اختصارات الطباعة	نوع الورق
ورق/جودة	النوع هو

- ٤ انقر فوق نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب في القائمة المنسدلة.
- ٥ انقر فوق **الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة** من القائمة المنسدلة **جودة الطباعة**.
- ٦ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق **موافق**.

**ملاحظة** استخدم ورق HP فاخر للصور عند الطباعة في وضع الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة لتحسين تطابق الألوان وتوضيح التفاصيل في الصورة الفوتوغرافية.

## استخدام إعدادات الألوان المتقدمة

استخدم مربع حوار إعدادات الألوان المتقدمة لضبط كيفية ظهور الألوان المطبوعة في الصور الفوتوغرافية.



٦ التجانس: قم بتنعيم الصورة. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطباعة بتعيين مستوى تجانس الصورة تلقائيًا.

## خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

يوفر استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان الحصول على صور فوتوغرافية تخلو بالفعل من التحجب. كما يوفر ذلك مقاومة متميزة للتضاؤل للصور الفوتوغرافية التي تتم طباعتها على ورق HP فاخر جدًا للصور.



من الممكن شراء خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية بصورة منفصلة إذا لم تكن مرفقة مع الطابعة.

- تركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية
- استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية
- تخزين خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

### تركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

لتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية، أخرج خرطوشة الطباعة السوداء من الطابعة، ثم قم بتركيب خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في الجانب الأيمن من حامل خرطوشة الطباعة.

ملاحظة لحماية خرطوشة الطباعة عند وجودها خارج الطابعة، اتبع إرشادات التخزين التالية.

### استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب اختصارات الطباعة أو علامة التبويب ورق/جودة.
- ملاحظة في علامة التبويب اختصارات الطباعة، حدد إما طباعة الصور الفوتوغرافية بلا حدود أو طباعة الصور الفوتوغرافية بحدود بيضاء.
- ٣ ابحث عن القائمة المنسدلة المناسبة:

القائمة المنسدلة	علامة التبويب
نوع الورق	اختصارات الطباعة
النوع هو	ورق/جودة

- ٤ انقر فوق نوع ورق الصور الفوتوغرافية المناسب في القائمة المنسدلة.
- ٥ انقر فوق عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة من القائمة المنسدلة جودة الطباعة.
- ٦ حدد أي إعدادات طباعة أخرى تريدها، ثم انقر فوق موافق.

٣ قم بتعيين خيارات التصوير الرقمي HP بالطريقة المناسبة.

٤ انقر فوق موافق لطباعة الصورة الفوتوغرافية.

استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## خيارات التصوير الرقمي HP

تحتوي الطباعة على العديد من الميزات التي تساعد على تحسين جودة الصور الفوتوغرافية الرقمية.

- فتح خيارات التصوير الرقمي HP
- استخدام خيارات التصوير الرقمي HP

### فتح خيارات التصوير الرقمي HP

اتب الخطوات التالية لفتح مربع الحوار خيارات التصوير الرقمي HP:

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ انقر فوق علامة التبويب ورق/جودة، ثم انقر فوق زر خيارات التصوير الرقمي HP.

### استخدام خيارات التصوير الرقمي HP

استخدم مربع الحوار خيارات التصوير الرقمي HP لتعيين الخيارات التالية:



١ إزالة العين الحمراء: انقر فوق تشغيل لإزالة العين الحمراء أو تقليل حدتها في الصورة الفوتوغرافية.

٢ تحسين التباين: قم بضبط التباين وفقاً لتفضيلاتك. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطباعة بموازنة التباين تلقائياً.

٣ الوميض الرقمي: قم بضبط درجة الإضاءة في الأجزاء المعتمدة من الصور الفوتوغرافية لتوضيح التفاصيل. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطباعة بموازنة درجة السطوع والدكنة تلقائياً.

٤ SmartFocus: قم بتحسين جودة ووضوح الصورة. انقر فوق تشغيل للسماح لبرنامج الطباعة بتركيز الصورة تلقائياً.

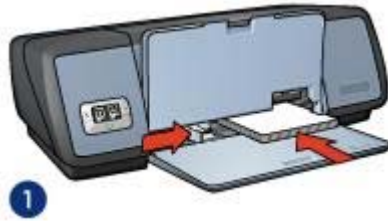
٥ الوضوح: قم بضبط وضوح الصورة وفقاً لتفضيلاتك. انقر فوق تلقائي للسماح لبرنامج الطباعة بتعيين مستوى الوضوح للصورة تلقائياً.

## إرشادات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، استخدم خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية بالإضافة إلى خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان.
- للحصول على أفضل مقاومة للتضاؤل، استخدم ورق HP فاخر جدًا للصور.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية.

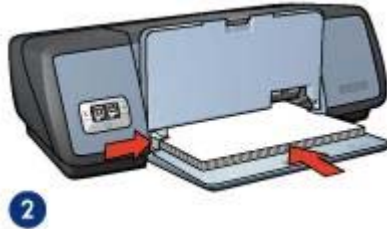
## الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ تأكد من استواء ورق الصور الفوتوغرافية.
- ٤ ضع ورق الصور الفوتوغرافية في درج الإدخال، على أن يكون وجه الجانب الذي ستم الطباعة عليه لأسفل.
- ٥ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.



1

1 | صور فوتوغرافية صغيرة



2

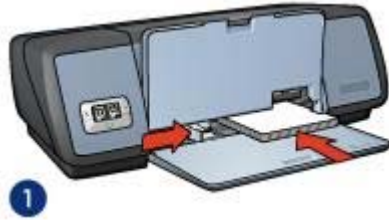
2 | صور فوتوغرافية كبيرة

- ٦ أغلق درج الإخراج.

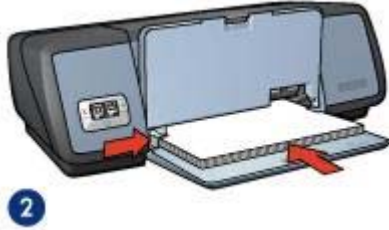
## الطباعة

ملاحظة: إذا كان البرنامج يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، فاتبع الإرشادات المصاحبة للبرنامج. أو اتبع الإرشادات التالية.

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
- ٢ في علامة التبويب اختصارات الطباعة، حدد طباعة الصور الفوتوغرافية بحدود بيضاء، ثم حدد الخيارات التالية:
  - جودة الطباعة: عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة
  - حجم الورق: حجم ورق صور فوتوغرافية مناسب
  - نوع الورق: نوع ورق صور فوتوغرافية مناسب
  - الاتجاه: طولي أو عرضي



1 صور فوتوغرافية صغيرة



2 صور فوتوغرافية كبيرة

٦ أغلق درج الإخراج.

## الطباعة

ملاحظة إذا كان البرنامج يتضمن ميزة طباعة الصور الفوتوغرافية، فاتبع الإرشادات المصاحبة للبرنامج. أو اتبع الإرشادات التالية.

- ١ افتح مربع الحوار خصائص الطباعة.
  - ٢ في علامة التبويب اختصارات الطباعة، حدد طباعة الصور الفوتوغرافية-بلا حدود، ثم حدد الخيارات التالية:
    - جودة الطباعة: عادي أو أفضل أو الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة
    - حجم الورق: حجم ورق صور بلا حدود مناسب
    - نوع الورق: نوع ورق صور فوتوغرافية مناسب
    - الاتجاه: طولي أو عرضي
  - ٣ قم بتعيين خيارات التصوير الرقمي HP بالطريقة المناسبة.
  - ٤ انقر فوق موافق لطباعة الصورة الفوتوغرافية.
- إذا قمت بالطباعة على ورق صور فوتوغرافية بطرف قابل للإزالة، فقم بإزالة الطرف القابل للإزالة لجعل المستند بالكامل بدون حواف.
- استخدم تعليمات ما هذا؟ للتعرف على الميزات التي تظهر في مربع الحوار خصائص الطباعة.

## طباعة الصور الفوتوغرافية بحد

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

# ٥ طباعة الصور الفوتوغرافية

يوفر برنامج الطابعة ميزات متعددة لتسهيل طباعة الصور الفوتوغرافية الرقمية وتحسين جودة الصور الفوتوغرافية. تعرف على كيفية القيام بالمهام التالية:

- طباعة صورة فوتوغرافية بلا حدود.
- طباعة صورة فوتوغرافية بحد.
- استخدم خيارات التصوير الرقمي HP لتحسين الصور الفوتوغرافية.
- استخدم خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية للحصول على ألوان رائعة وصور فوتوغرافية تملأ بالفعل من التحبب.
- يمكنك الجمع بين السرعة والجودة بأفضل شكل باستخدام PhotoREt.
- قم بتحقيق أعلى دقة طباعة باستخدام الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة.
- قم بتحسين الألوان المطبوعة باستخدام خيارات البرنامج التالية:
  - إعدادات الألوان المتقدمة
  - إدارة الألوان
- قم بطباعة صورة فوتوغرافية منسقة بتقنية طباعة Exif إذا كان لديك برنامج مزود بإمكانية طباعة Exif.
- قم بمنع التلفاء ورق الصور الفوتوغرافية باتباع إرشادات تخزين ورق الصور الفوتوغرافية والتعامل معه.
- استخدم ورق صور HP للاستخدام اليومي بهدف توفير المال والحبر عند طباعة الصور الفوتوغرافية.

## طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود

استخدم الطابعة بلا حدود للطباعة حتى حواف أنواع ورق معينة للطباعة على نطاق من أحجام الورق-من ورق الصور الفوتوغرافية 6×4 بوصة حتى حجم الصور الفوتوغرافية المخصص 594×210 ملم (23.4×8.5 بوصة).

- إرشادات
- الإعداد للطباعة
- الطباعة

### إرشادات

- للحصول على نتائج عالية الجودة، استخدم خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية بالإضافة إلى خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان.
- لا تقم بطباعة صور فوتوغرافية بلا حدود في وضع احتياطي الحبر. احرص دائمًا على تركيب خرطوشتي طباعة في الطابعة.
- افتح الملف في البرنامج، وقم بتعيين حجم الصورة الفوتوغرافية. وتأكد من تطابق الحجم مع حجم الورق الذي تريد طباعة الصورة الفوتوغرافية عليه.
- للحصول على أفضل مقاومة للتضائل، استخدم ورق HP فاخر جدًا للصور.
- لا تتجاوز سعة درج الإدخال: 30 ورقة من ورق الصور الفوتوغرافية.

### الإعداد للطباعة

- ١ ارفع درج الإخراج.
- ٢ قم بضغط موجه الورق إلى اليسار.
- ٣ تأكد من استواء ورق الصور الفوتوغرافية.
- ٤ ضع ورق الصور الفوتوغرافية في درج الإدخال، على أن يكون وجه الجانب الذي ستم الطباعة عليه لأسفل. إذا كنت تستخدم ورق صور فوتوغرافية بطرف قابل للإزالة، فتأكد من أن اتجاه الطرف بعيد عن الطابعة.
- ٥ ثبت موجه الورق بإحكام على حافة مجموعة الورق.

## ٤ توصيل الجهاز بالطابعة

- USB
- التوصيل بشبكة الاتصال

### USB

يتم استخدام كابل ناقل تسلسلي عالمي (USB) لتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر. يجب أن يكون نظام التشغيل المثبت على الكمبيوتر هو Windows 98 أو نظام أحدث حتى تتمكن من استخدام كابل USB.



للحصول على إرشادات حول توصيل الطابعة بكابل USB، انظر ملصق الإعداد المرفق بالطابعة.  
ملاحظة قد لا يتم إرفاق كابل USB مع الطابعة.

### التوصيل بشبكة الاتصال

- يمكن توصيل الطابعة بشبكة الاتصال بطريقتين:
- التوصيل عن طريق كمبيوتر متصل بشبكة الاتصال.
  - التوصيل باستخدام ملقم طباعة HP Jetdirect

#### التوصيل عن طريق كمبيوتر متصل بشبكة اتصال

يمكن توصيل الطابعة مباشرة بكمبيوتر متصل بشبكة اتصال ثم تتم مشاركتها مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة بشبكة الاتصال.

للحصول على إرشادات حول مشاركة الطابعة على شبكة اتصال، استخدم القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة واتباع إرشادات إعداد شبكة الاتصال التي تظهر على الشاشة.

#### استخدام ملقم طباعة HP Jetdirect

يمكن توصيل الطابعة بشبكة اتصال من خلال استخدام ملقم طباعة HP JetDirect.

للحصول على إرشادات حول استخدام ملقم طباعة HP JetDirect، انظر القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة والمراجع المرفقة بملقم الطابعة.

ملاحظة وللعلم فإن ملقمات طباعة HP Jetdirect ليست متوفرة في جميع الدول/المناطق.

## ناتج وضع احتياطي الحبر

تؤدي الطباعة في وضع احتياطي الحبر إلى إبطاء الطباعة والتأثير على جودة النسخ المطبوعة.

النتيجة	خرطوشة الطباعة المركبة
تتم طباعة الألوان بتدرج الرمادي.	خرطوشة الطباعة السوداء
تتم طباعة الألوان ويظهر الأسود بلون رمادي وليس كلون أسود حقيقي.	خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان
تتم طباعة الألوان بتدرج الرمادي.	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

ملاحظة لا تنصح HP باستخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية في وضع احتياطي الحبر.

## إنهاء وضع احتياطي الحبر

قم بتركيب خرطوشتي طباعة في الطباعة لإنهاء وضع احتياطي الحبر.

للحصول على إرشادات حول تركيب خرطوشة طباعة، انظر صفحة تركيب خرطوشة الطباعة.

## مستشعر نوع الورق التلقائي

يقوم مستشعر نوع الورق التلقائي بالتحديد التلقائي لإعدادات الطباعة المناسبة للوسائط التي تتم الطباعة عليها، خاصة عند استخدام وسائط وورق HP.

للحصول على مزيد من المعلومات، انظر كيفية عمل مستشعر نوع الورق التلقائي.

## كيفية عمل مستشعر نوع الورق التلقائي

عند استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي، تستخدم الطباعة ضوء استشعار بصري أحمر لمسح أول صفحة من المستند ضوئيًا ولتحديد أفضل إعداد لنوع الورق. وبعد تحديد إعداد نوع الورق، تتم طباعة المستند.

لمزيد من المعلومات، انظر استخدام مستشعر نوع الورق التلقائي.

تنبيه تجنب وضع الطباعة في ضوء الشمس المباشر. فقد يتداخل ضوء الشمس المباشر مع مستشعر نوع الورق التلقائي.



## استخدام خراطيش الطباعة

يمكن استخدام خراطيش الطباعة بالطرق التالية:

### الطباعة اليومية

استخدم خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان وخرطوشة الطباعة السوداء لمهام الطباعة اليومية.

### الصور الفوتوغرافية ذات الألوان عالية الجودة

للحصول على ألوان أكثر لمعانًا عند طباعة صور فوتوغرافية ملونة أو غيرها من المستندات الخاصة، قم بإزالة خرطوشة الطباعة السوداء وقم بتركيب خرطوشة طباعة صور فوتوغرافية. يوفر استخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية مع خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان الحصول على صور فوتوغرافية تخلو بالفعل من التحبب.

### استبدال خراطيش الطباعة

عند شراء خراطيش طباعة، ابحث عن رقم تحديد خرطوشة الطباعة.

يمكنك العثور على رقم التحديد في ثلاثة أماكن:

- ملصق رقم التحديد: انظر الملصق الموجود على خرطوشة الطباعة التي يتم استبدالها.



1	ملصق رقم التحديد
---	------------------

- مراجع الطباعة: للحصول على قائمة بأرقام تحديد خراطيش الطباعة، انظر الدليل المرجعي المرفق بالطابعة.
- مربع حوار معلومات طلب خرطوشة الطباعة: للحصول على قائمة بأرقام تحديد خراطيش الطباعة، افتح مربع أدوات الطباعة وانقر فوق علامة التبويب المستوى التقديري للحبر، ثم انقر فوق الزر معلومات طلب خرطوشة الحبر.

إذا نفذ الحبر من خرطوشة الطباعة، فيمكن تشغيل الطابعة في وضع احتياطي الحبر.

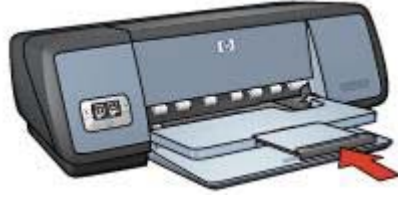
للحصول على معلومات حول تركيب خرطوشة طباعة بديلة، انظر صفحة تركيب خرطوشة الطباعة.

## وضع احتياطي الحبر

استخدم وضع احتياطي الحبر لتشغيل الطابعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة فقط. يبدأ تشغيل وضع احتياطي الحبر عند إزالة خرطوشة الطباعة من حامل خرطوشة الطباعة.

- ناتج وضع احتياطي الحبر
- إنهاء وضع احتياطي الحبر





٤ ارفع درج الإخراج.



٥ ارفع درج الإدخال.



## خراطيش الطباعة

يمكن استخدام ثلاث خراطيش طباعة مع الطابعة.



1	خرطوشة الطباعة السوداء
2	خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان
3	خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية

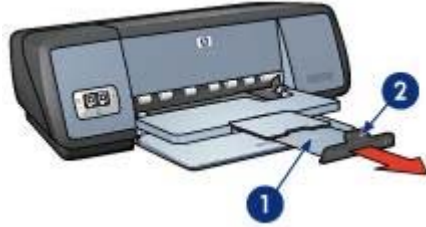
للحصول على معلومات حول الطباعة باستخدام خراطيش الطباعة، انظر استخدام خراطيش الطباعة.

للحصول على معلومات حول شراء خراطيش طباعة جديدة، انظر استبدال خراطيش الطباعة.



1	درج الإخراج
---	-------------

ارفع درج الإخراج لتحميل الورق أو وسائط أخرى. أغلق درج الإخراج قبل الطباعة.  
لمنع تساقط الورق من درج الإخراج، اسحب امتداد درج الإخراج للخارج. إذا كنت تطبع في وضع مسودة سريعة، فافتح حاجز امتداد درج الإخراج.



1	امتداد درج الإخراج
2	حاجز امتداد درج الإخراج

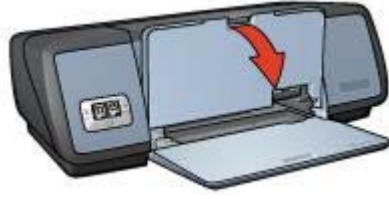
### طي أدراج الورق

اتبع الخطوات التالية لطي أدراج الورق:

- ١ أخرج الورق أو الوسائط الأخرى من أدراج الورق.
- ٢ إذا كان حاجز امتداد درج الإخراج مرفوعًا، فاخفضه ثم ادفعه داخل امتداد درج الإخراج.



- ٣ ادفع امتداد درج الإخراج داخل درج الإخراج.



٣ اسحب امتداد درج الإخراج للخارج.



### درج الإدخال

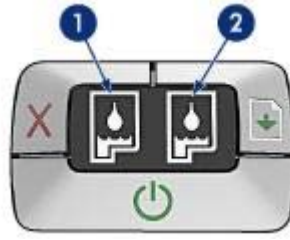
يحتوي درج الإدخال على ورق أو وسائط أخرى.  
اضبط موجه الورق للطباعة على أحجام مختلفة من الوسائط.



1	درج الإدخال
2	موجه الورق

### درج الإخراج

يتم وضع الصفحات المطبوعة في درج الإخراج.



- ١ يمثل مصباح الحالة الأيسر خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان، والتي يتم تركيبها في الجانب الأيسر من حامل خرطوشة الطباعة.
  - يضيء المصباح بشكل متواصل عند انخفاض الحبر في خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان.
  - يومض المصباح عندما تكون خرطوشة الطباعة ثلاثية الألوان بحاجة للصيانة.
- ٢ أما مصباح الحالة الأيمن، فيمثل خرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية. يتم بتركيب إحدى هاتين الخرطوشتين في الجانب الأيمن من حامل خرطوشة الطباعة.
  - يضيء المصباح بشكل متواصل عند انخفاض الحبر في خرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية.
  - يومض المصباح عندما تكون خرطوشة الطباعة السوداء أو خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية بحاجة للصيانة.

## أدراج الورق

للحصول على معلومات حول أدراج الورق، حدد أحد الموضوعات مما يلي:

- فتح أدراج الورق
- درج الإدخال
- درج الإخراج
- طي أدراج الورق

## فتح أدراج الورق

اتبع الخطوات التالية لفتح أدراج الورق:

- ١ أغلق درج الإدخال.



- ٢ أغلق درج الإخراج.



1	زر إلغاء الطباعة
2	زر ومصباح استئناف

### زر إلغاء الطباعة

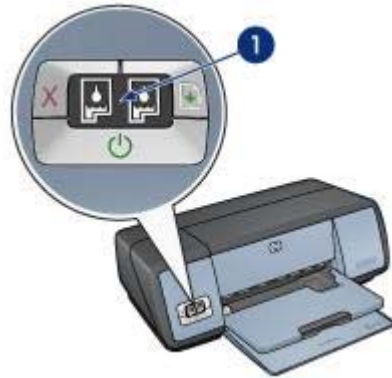
يؤدي الضغط على زر إلغاء الطباعة إلى إلغاء مهمة الطباعة الحالية.

### زر ومصباح استئناف

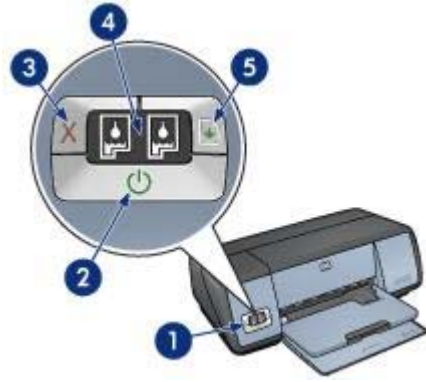
يومض مصباح استئناف عند طلب إجراء معين، مثل تحميل الورق أو إزالة انحشار الورق. عند الانتهاء من حل المشكلة، اضغط على زر استئناف لمتابعة عملية الطباعة.

### مصباح حالة خرطوشة الطباعة

توضح مصباح حالة خرطوشة الطباعة حالة خراطيش الطباعة. وتوجد المصابيح في وسط لوحة التحكم.



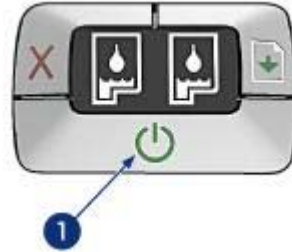
1	مصباح حالة خرطوشة الطباعة
---	---------------------------



1	لوحة التحكم
2	زر ومصباح الطاقة
3	زر إلغاء الطباعة
4	مصباح حالة خرطوشة الطباعة
5	زر ومصباح استئناف

### زر ومصباح الطاقة

استخدم زر الطاقة لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. قد يستغرق تشغيل الطابعة بضع ثوان بعد الضغط على زر الطاقة.



1	زر الطاقة
---	-----------

يوميض مصباح الطاقة أثناء قيام الطابعة بأية معالجة.

تنبيهه استخدم زر الطاقة دوماً لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها. قد يؤدي استخدام سلك طاقة أو وافي تيار أو استخدام مفتاح موجود على الحائط لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها إلى حدوث عطل بها.



### زرا إلغاء الطباعة واستئناف

تحتوي الطابعة أيضاً على زر إلغاء الطباعة وزر ومصباح استئناف.



1	مستشعر نوع الورق التلقائي
2	خراطيش الطباعة
3	وضع احتياطي الحبر



1	منفذ USB
---	----------

## الأزرار والمصابيح

استخدم أزرار الطابعة لتشغيلها وإيقاف تشغيلها، وإلغاء مهمة طباعة، وإعادة تشغيل مهمة طباعة. تمثل المصابيح مفاتيح مرئية توضح حالة الطابعة.

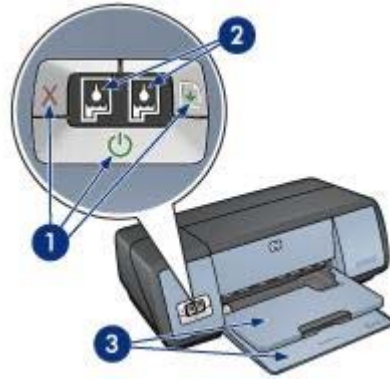
تقع أزرار الطابعة في لوحة التحكم في الجزء الأمامي من الطابعة.

## ٣ بدء الاستخدام

- ميزات الطابعة
- الأزرار والمصابيح
- أدراج الورق
- خراطيش الطابعة
- وضع احتياطي الحبر
- مستشعر نوع الورق التلقائي

### ميزات الطابعة

تشتمل طابعة HP على الكثير من الميزات لتسهيل الطابعة ورفع كفاءتها على نحو أفضل.



1	الأزرار والمصابيح
2	مصابيح حالة خرطوشة الطابعة
3	أدراج الورق



## ٢ الميزات الخاصة

تهانينا! لقد قمت بشراء طابعة HP Deskjet مزودة بالعديد من الميزات المثيرة:

- **طباعة بلا حدود:** استخدم سطح الصفحة بالكامل عند طباعة الصور الفوتوغرافية والمنشورات مستخدمًا ميزة الطباعة بلا حدود.
- **طباعة بستة ألوان قابلة للترقية:** تحسين طباعة الصور الفوتوغرافية باستخدام خرطوشة طباعة الصور الفوتوغرافية (يتم شراؤها بصورة منفصلة).
- **طباعة الصور الفوتوغرافية الرقمية:** استخدم قدرات طباعة الصور الفوتوغرافية الرقمية التي توفرها الطابعة لطباعة الصور الفوتوغرافية.
- **وضع احتياطي الحبر:** استمر في الطباعة باستخدام خرطوشة طباعة واحدة عند نفاد الحبر من الخرطوشة الأخرى.
- **شاشة حالة خرطوشة الطباعة:** يمكنك تمييز انخفاض الحبر في خرطوشة الطباعة بعرض مصابيح حالة خرطوشة الطباعة.
- **مستشعر نوع الورق التلقائي:** استخدم مستشعر نوع الورق التلقائي للحصول على نسخ مطبوعة بمظهر رائع.

# ١ طابعة HP Deskjet 5700 series

للتعرف على إجابة لسؤال معين، حدد أحد الموضوعات التالية:



- الميزات الخاصة
- بدء الاستخدام
- توصيل الجهاز بالطابعة
- طباعة صور فوتوغرافية
- طباعة مستندات أخرى
- تلميحات الطباعة
- برنامج الطباعة
- الصيانة
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- مستلزمات الطباعة
- المواصفات
- معلومات البيئة
- معلومات العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر

٤٢	تحديد جودة الطباعة.....	
٤٢	تعيين ترتيب الصفحات.....	
٤٣	طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.....	
٤٤	معاينة قبل الطباعة.....	
٤٥	تعيين حجم ورق مخصص.....	
٤٦	تحديد نوع الورق.....	
٤٧	الإعدادات السريعة الخاصة بمهمة الطباعة.....	
٤٨	الطباعة على الوجهين.....	
٥١	تغيير حجم مستند.....	
٥٢	علامات مائية.....	
٥٥	<b>برنامج الطباعة</b> .....	٨
٥٥	مربع حوار خصائص الطباعة.....	
٥٥	استخدام تعليمات ما هذا؟.....	
٥٥	إطار حالة الجهاز.....	
٥٧	<b>الصيانة</b> .....	٩
٥٧	تركيب خراطيش الطباعة.....	
٥٩	إعداد ميزة التشغيل التلقائي وميزة إيقاف التشغيل التلقائي.....	
٦٠	محاذاة خراطيش الطباعة.....	
٦٠	معايرة الألوان.....	
٦٠	معايرة جودة الطباعة.....	
٦١	تنظيف خراطيش الطباعة تلقائياً.....	
٦١	صيانة هيكل الطباعة.....	
٦١	إزالة الحبر من الجلد والملابس.....	
٦١	تنظيف خراطيش الطباعة يدوياً.....	
٦٢	صيانة خراطيش الطباعة.....	
٦٣	مربع أدوات الطباعة.....	
٦٥	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b> .....	١٠
٦٥	الطباعة لا تطبع.....	
٦٦	انحسار الورق ومشكلات الورق الأخرى.....	
٦٨	عدم طباعة الصور الفوتوغرافية بشكل صحيح.....	
٧٠	انخفاض مستوى جودة الطباعة.....	
٧٢	خطأ في طباعة المستند.....	
٧٣	مشكلات طباعة المستندات بلا حدود.....	
٧٧	رسائل الخطأ.....	
٧٨	وميض أو إضاءة مصابيح الطباعة.....	
٨١	طباعة المستند بطيئة.....	
٨٢	في حالة استمرار حدوث المشكلات.....	
٨٣	<b>مستلزمات الطباعة</b> .....	١١
٨٣	الورق.....	
٨٦	كابلات USB.....	
٨٧	<b>المواصفات</b> .....	١٢
٨٧	مواصفات الطباعة.....	
٨٨	<b>معلومات البيئة</b> .....	١٣
٨٨	البيان البيئي.....	
٨٨	استرداد خرطوشة الطباعة.....	
٩١	<b>الفهرس</b> .....	

# المحتويات

١	طابعة HP Deskjet 5700 series	٣
٢	الميزات الخاصة	٤
٣	بدء الاستخدام	٥
	مميزات الطابعة	٥
	الأزرار والمصابيح	٦
	أدراج الورق	٩
	خراطيش الطابعة	١٢
	وضع احتياطي الحبر	١٣
	مستشعر نوع الورق التلقائي	١٤
٤	توصيل الجهاز بالطابعة	١٥
	USB	١٥
	التوصيل بشبكة الاتصال	١٥
٥	طباعة الصور الفوتوغرافية	١٦
	طباعة صور فوتوغرافية بلا حدود	١٦
	طباعة الصور الفوتوغرافية بحدود	١٧
	خيارات التصوير الرقمي HP	١٩
	خروطشة طباعة الصور الفوتوغرافية	٢٠
	PhotoREt	٢١
	الحد الأقصى لعدد النقاط لكل بوصة	٢١
	استخدام إعدادات الألوان المتقدمة	٢١
	إدارة الألوان	٢٢
	Exif	٢٣
	تخزين ومعالجة ورق الصور الفوتوغرافية	٢٣
	توفير المال عند طباعة الصور الفوتوغرافية	٢٤
٦	طباعة مستندات أخرى	٢٥
	البريد الإلكتروني	٢٥
	الخطابات	٢٦
	مستندات	٢٧
	الأظرف	٢٨
	منشورات	٢٩
	بطاقات التهنئة	٣٠
	بطاقات البريد	٣١
	ورق شفاف	٣٢
	ورق العناوين	٣٣
	بطاقات الفهرسة والوسائط الصغيرة الأخرى	٣٤
	كتيبات	٣٥
	ملصقات	٣٦
	ورق الطباعة على الأقمشة	٣٧
٧	تلميح الطباعة	٣٩
	اختصارات الطباعة	٣٩
	طباعة سريعة/اقتصادية	٤٠
	طباعة يومية عامة	٤٠
	طباعة العرض التقديمي	٤١
	الطباعة بتدرج الرمادي	٤١
	تعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة	٤١

## إشعارات شركة Hewlett-Packard

تخضع المعلومات الواردة في هذه الوثيقة للتغيير بدون إشعار من الشركة.

كافة الحقوق محفوظة. يُحظر إعادة إنتاج هذه المادة أو تعديلها أو ترجمتها بدون تصريح مكتوب مسبق من شركة Hewlett-Packard، باستثناء ما تنص عليه قوانين حقوق الطبع والنشر.

الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP منصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المصاحبة لهذه المنتجات والخدمات. ولا يجوز تفسير أي من محتويات هذه الوثيقة على أنه ضمان إضافي. تُخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية في هذه الوثيقة.

## إقرارات

Microsoft و MS و MS-DOS و Windows هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft.

TrueType هي علامة تجارية أمريكية لشركة Apple Computer, Inc.

Adobe و AdobeRGB و Acrobat هي علامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated.

حقوق الطبع والنشر 2004 لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP Deskjet 5700 Series



**HP Deskjet 5700 Series**